

CATALOGUE FORMATION

ÉDITION 2021



Derrière chaque instant de bien-être...
se cache **#HealthyLiving***

CONFORT THERMIQUE - VENTILATION ET PURIFICATION D'AIR
CENTRALES DE TRAITEMENT DE L'AIR - PROTECTION INCENDIE

* un art de vivre sain





Notre offre de formation évolue en 2021 pour être en adéquation avec les tendances du marché (maquettes numériques, conception de bâtiments performants), répondre aux exigences réglementaires (prises en compte des données aérodynamiques et thermiques), et s'adapter aux nouvelles solutions ALDES (objets connectés qui pilotent la qualité d'air intérieure, suivi de la maintenance à distance, performances thermiques optimum ...).

Notre volonté et motivation restent en revanche inchangées : vous accompagner quels que soient vos besoins en vous proposant une offre de formation de qualité, certifiée ISO 9001 et Certibat !

Plusieurs formats sont ainsi proposés : formation présentielle classique qui vous permet de manipuler des produits en fonctionnement ; classe virtuelle ou formation à distance, qui garantit l'échange avec un formateur et d'autres participants sans les contraintes de déplacement ; et enfin parcours spécifiques mixant les différentes solutions.

L'équipe Aldes Formation (Chrystel, Alice, Anne, Meziane et Frédéric) est à votre disposition pour étudier vos projets de formations et peut également vous proposer des modules sur mesure.

A bientôt dans notre centre de Lyon et nos sites de formation de Marseille, Bordeaux, Nantes, et le tout dernier Paris Nanterre !

Anne Delafosse - Responsable Formation Clients

PRÉSENTATION ALDES FORMATION	p. 4 à 9
FORMATIONS EN PRÉSENTIEL	p. 10 à 11
FORMATIONS EN CLASSES VIRTUELLES	p. 12 à 13
VMC	p. 14 à 28
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE	p. 29 à 32
POMPE À CHALEUR AIR / AIR	p. 33 à 36
CHAUFFAGE DOUBLE-FLUX	p. 37 à 43
DÉSENFUMAGE ET COMPARTIMENTAGE	p. 44 à 47
AIDE AU FINANCEMENT, BULLETIN D'INSCRIPTION, CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE	p. 48 à 51
OÙ NOUS TROUVER	p. 52 à 53

LES CHIFFRES
CLÉS

30
ans
d'expérience

1200
stagiaires
formés par an

Plus de 30
programmes proposés

5 domaines
d'expertises

Nos valeurs :
proximité, accompagnement
& pédagogie

600 m²
d'ateliers pratiques

200
stagiaires
en classe
virtuelle

1 Centre
& 4
Espaces
de formation

1500 m²
de locaux
dédiés à la formation

Équipe
de 5 personnes

POURQUOI SE FORMER

Dans un monde en perpétuelle évolution technique, Aldes Formation vous accompagne dans la mise à jour de vos connaissances sur les métiers du bâtiment. Aldes Formation vous aide à préparer et anticiper toutes les futures exigences thermiques et environnementales et par conséquent à être plus performant dans votre quotidien.

1- Développer votre activité

- Valoriser votre image,
- Savoir vendre les solutions à valeur ajoutée,
- Développer votre chiffre d'affaires et votre marge.

2- Vous améliorer dans le quotidien

- Mettre à niveau vos connaissances sur les métiers du bâtiment,
- Être plus performant,
- Gagner du temps (amélioration du diagnostic).

3- Préparer votre avenir

- Anticiper les exigences futures des réglementations : thermiques, environnementales sanitaires et acoustiques,
- Découvrir les dernières innovations techniques et acquérir de nouvelles techniques de mise en œuvre,
- Gagner en autonomie.

“

Didier, Support Technique Régional (Secteur Hygiène de l'air) - ISS HYGIENE ET PREVENTION

Les évolutions des techniques de ventilation et des matériels depuis quelques années rendent indispensables des formations régulières afin de maintenir les niveaux de compétence de nos collaborateurs.

Les formations Aldes apportent à nos techniciens les connaissances nécessaires pour faire face aux situations qu'ils rencontrent sur les chantiers.

”



“

Sylvain, Gérant Sté RIOUX et ASSOCIÉS

Nous avons fait appel à ALDES Formation suite à une mission d'intervention sur un système de chauffage double-flux type T.Zen®. Afin de garantir la réussite du dépannage du système nous avons demandé à ALDES Formation un programme ciblé et centré sur la pratique.

Suivre la formation nous a permis de gagner en compétence et d'être plus performants dans le S.A.V. des produits ALDES.

”



“

Didier, Directeur des Travaux - IGC

Dans le cadre d'un partenariat commercial, en tant que constructeur de maison de référence, nous avons fait appel à ALDES Formation pour accompagner la vente d'un produit phare ALDES, la pompe à chaleur T.One® et ainsi garantir la satisfaction de nos clients.

”

“

Séverine, Responsable Agence PROXISERVE

Notre volonté : former nos techniciens aux compétences indispensables aux équipements que nous maintenons. ALDES Formation a parfaitement répondu à notre volonté de performance.

”

LES ATOUTS D'ALDES FORMATION

1- Notre pédagogie



Nos objectifs : qualité et innovation

Adapter les formations aux besoins et aux profils des participants (forme, durée).

Garantir le même niveau de qualité, quel que soit le lieu de formation.

Proposer des mises en situation : ateliers pratiques, études sur plan, utilisation des logiciels, jeux de mise en situation.

Remettre une documentation technique claire, synthétique et structurée.

Vous assurer les compétences pédagogiques des formateurs pour la formation en présentiel et à distance.

Répondre aux exigences de qualité des organismes de financement.



2- Nos taux de satisfaction

Année 2019, taux de satisfaction des stagiaires sur les modules les plus fréquents :

Modules	Taux de satisfaction
Maintenance VMC / VMC Gaz en Habitat	91%
Installation et Mise en Service PAC T.One et T.One AquaAIR	94%
Maintenance des caissons micro-watt	93%
Mise en service, entretien et SAV des ballons thermodynamiques en Habitat	94%

3- Nos certifications



Cette certification internationale et transversale atteste de notre engagement en matière de qualité et mesure nos progrès dans l'amélioration continue de nos performances.

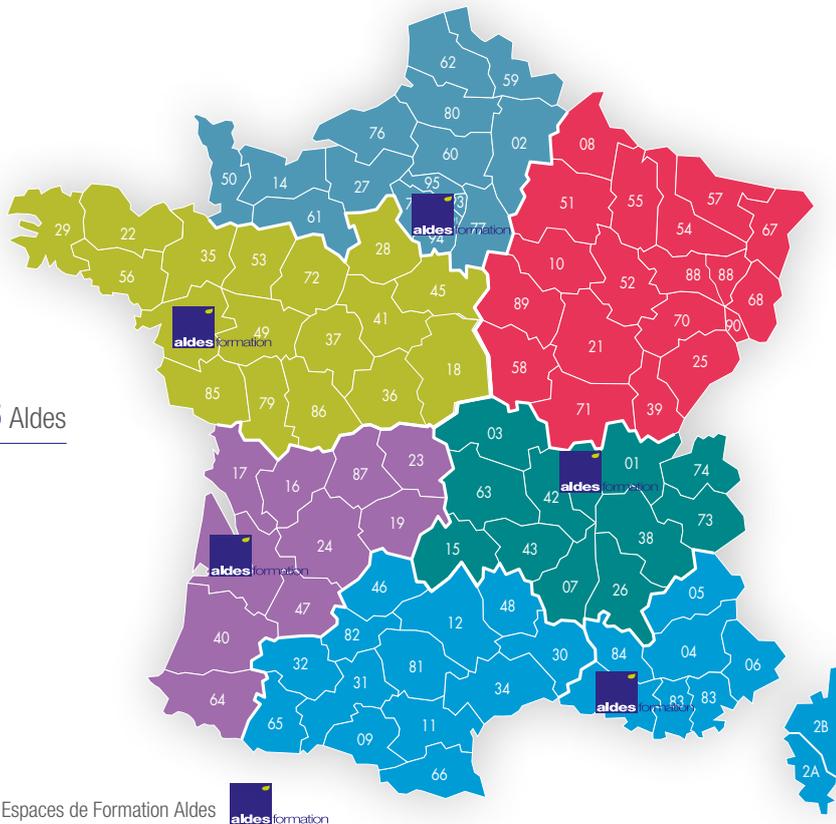


C'est une qualification reconnue par les professionnels de la construction et des OPCO, qui garantit de la qualité des formations dispensées.

Pour toute remarques ou réclamation suite à une formation, merci de contacter le Service Administratif Formation par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66

4- Nos sites de formation

11 agences Aldes



1 Centre
de Formation

4 Espaces
de Formation

Centres et Espaces de Formation Aldes 

5- Nos conditions d'accueil

Les centres de formation Nantes, Nanterre et Marseille sont totalement accessibles aux personnes à mobilité réduite. Les centres de Lyon et Bordeaux le sont partiellement dans l'attente de futurs travaux.

Aldes Formation est à votre écoute pour la prise en charge d'une éventuelle adaptation de nos modules de formation à un besoin spécifique. Si vous le souhaitez, un entretien peut être organisé pour évaluer la possibilité d'un aménagement conformément à la loi du 11 février 2005. N'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.

6- Notre équipe

- L'équipe Aldes Formation est composée de 5 personnes dédiées à 100 % à leur métier.
- 4 formateurs motivés par le désir de transmettre, régulièrement formés à la pédagogie. Les formateurs ont un diplôme d'études supérieures, une expérience professionnelle dans le bâtiment et leurs connaissances techniques font l'objet de mise à jour régulière.
- Pour vous conseiller dans vos choix, une personne dédiée vous accompagne dans vos démarches administratives. À l'écoute de vos besoins, elle saura vous guider vers la formation adaptée.



Frédéric

Chrystel

Anne

Ameziane

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Toute notre équipe est à votre disposition pour toute question.



Nos formations présentiellees

Une offre de formation qui compte 32 modules de formation standard.

Pour sélectionner la formation dont vous avez besoin, reportez-vous au guide de choix **pages 8 et 9 de ce document.**



Elvis,
Conducteur de Travaux Principal - Groupe ACORUS

Aldes Formation nous a accompagné dans la professionnalisation de l'équipe et le programme standard ENTRETIEN ET MAINTENANCE VMC a tout à fait répondu aux attentes des différents profils.

Nous avons été très satisfaits de cette formation qui avait pour objectif d'améliorer la qualité de nos mises en œuvre avec des exercices pratiques et d'accroître la satisfaction de nos clients.



Sylvain,
Gérant de la Sté RIOUX et ASSOCIÉS

Le formateur très compétent s'est totalement adapté à nos besoins. Très à l'écoute, il a su prendre en compte notre niveau de compétence et de connaissance. Cette formation a été très profitable : nous avons gagné en efficacité et réactivité.



Séverine,
Responsable Agence Proxiserve

Il faut souligner la disponibilité des équipes Aldes, ainsi que la qualité du contenu de la formation qui associe théorie et mise en pratique sur le terrain. Cette approche correspond tout à fait au profil des techniciens Proxiserve et répond à leurs attentes en matière de formation.



Nos formations sur-mesure

Vous avez besoin de formations spécifiques pour vos équipes ?

Aldes Formation crée des programmes pour vous, tout au long de l'année en fonction de vos besoins.

Consultez-nous, **nous élaborerons pour vous un stage sur-mesure** ou des parcours totalement personnalisés.



Didier, Directeur des Travaux chez IGC

Plus de 100 salariés d'IGC, dont les conducteurs de travaux, les équipes du Bureau d'études, et une cinquantaine d'installateurs ont été formés par ALDES FORMATION.

Un formateur Aldes 100 % dédié à cette opération, a travaillé en étroite collaboration avec IGC pour déterminer des modules de formation bien ciblés, précis et efficaces.

Cette expérience a été concluante, les clients sont satisfaits et les ventes sont en croissance.



NOUVEAU



Nos formations à distance : les classes virtuelles

Une innovation comportant de nombreux avantages !

Les formations à distance - organisées en classes virtuelles - d'une courte durée (2 heures maximum) évitent les déplacements des collaborateurs en permettant un accès à la formation depuis chaque poste de travail via Internet et un poste téléphonique.

Gain de temps et économies :

formation possible depuis le lieu de travail afin de réduire les coûts.

Focus : particulièrement adapté à un besoin ponctuel et ciblé.



Interactivité : l'échange avec l'intervenant est facilité.

Ludique : quizz ou sondages durant la formation.

NOUVEAU



Nos formations mixtes

Plus de souplesse pour apprendre

Parcours composé de formations en présentiel et de formations à distance, qui permet de combiner les avantages de ces 2 types de formations.

Gain de temps et économies :

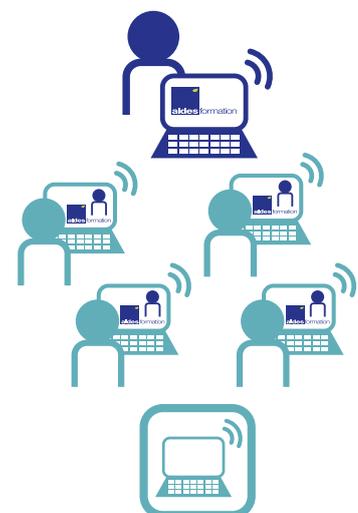
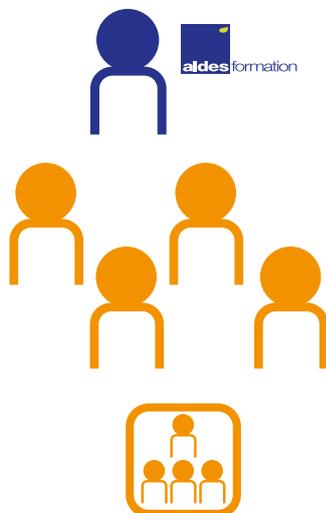
formation possible depuis le lieu de travail afin de réduire les coûts.

Focus : suivez une formation métier puis une classe virtuelle sur des sujets ciblés.

Échange/Partage : partagez vos retours d'expériences suite à la formation en présentiel.

Accompagnement dans la durée :

entre 2 étapes du parcours, complétez ou revenez sur les points techniques.



Exemple de formation :
Désenfumage - Maintenance & Réglementation

Étape 1 Module en Présentiel
Maintenance des systèmes de Désenfumage

Étape 2 Module en Classe Virtuelle
Les systèmes de désenfumage : point réglementaire



	MODULES DE FORMATION	DURÉE	INSTALLATEURS	MAINTENANCIERS	DISTRIBUTEURS	PRESCRIPTION	DOMAINES D'APPLICATION	Page
VENTILATION	Technique de ventilation en maison individuelle neuf et rénovation	2 jours	✓	-	-	-		15
	Ventilation double flux en maison individuelle neuf et rénovation	1 jour	✓	-	-	-		16
	Technique de ventilation en habitat collectif neuf et rénovation	2 jours	✓	-	-	-		22
	Montage des systèmes de ventilation en habitat collectif	1 jour	✓	-	-	-		23
	Technique de ventilation en tertiaire	2 jours	✓	-	-	-		25
	Mise en service des centrales double flux en tertiaire	3 jours	✓	-	-	-		26
	Maintenance VMC en maison individuelle	1 jour	-	✓	-	-		17
	Maintenance VMC / VMC gaz en habitat	2 jours	-	✓	-	-		19
	Maintenance des caissons Micro-watt	1 jour	-	✓	-	-		21
	Entretien et maintenance des centrales double flux tertiaire	1 jour	-	✓	-	-		26
	Baillleurs sociaux : diagnostic et suivi des installations de VMC en habitat	1 jour	-	✓	-	-		20
	Distribution : ventilation en maison individuelle	1 jour	-	-	✓	-		18
	Distribution : ventilation en habitat collectif et tertiaire	2 jours	-	-	✓	-		24
	Ventilation en maison individuelle/habitat collectif/tertiaire et gains énergétiques	1 jour	-	-	-	✓		28

LÉGENDES



Maison individuelle



Collectif



Tertiaire



Voir le guide de choix des classes virtuelles p.12 et 13.



	MODULES DE FORMATION	DURÉE	INSTALLATEURS	MAINTENANCIERS	DISTRIBUTEURS	DOMAINES D'APPLICATION	Page
 BALLONS THERMODYNAMIQUES	Installation des ballons thermodynamiques en habitat collectif	1 jour	✓	-	-		30
	Mise en service, entretien et SAV des ballons thermodynamiques en habitat	1 jour	-	✓	-		31
	Distribution : solutions pour bâtiment à haute performance énergétique, T.One® et T.Flow®	1 jour	-	-	✓		32
 POMPE À CHALEUR	Installation Pompe à Chaleur Air Air T.One® et T.One® AquaAIR en habitat	1 jour	✓	-	-		34
	Dimensionnement, mise en service et SAV pompe à chaleur T.One® et T.One® AquaAIR en habitat	1 jour	✓	-	-		35
	Entretien et maintenance, Mise en service, SAV Pompe à Chaleur T.One Air® et T.One® AquaAir	1 jour	-	✓	-		36
 SYSTÈMES MULTI FONCTION	Installation des systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en maison individuelle	2 jours	✓	-	-		38
	Montage des systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en maison individuelle	1 jour	✓	-	-		39
	Installation des systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en maison individuelle	1 jour	✓	-	-		40
	Montage des systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en habitat collectif (TempC et E1000)	1 jour	✓	-	-		41
	Entretien et Maintenance Systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en maison individuelle (C3000)	2 jours	-	✓	-		42
	Entretien et maintenance systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en habitat collectif (TempC et E1000)	1 jour	-	✓	-		43
 PROTECTION INCENDIE	Désenfumage et compartimentage en ErP	2 jours	✓	-	-		45
	Maintenance des systèmes de désenfumage et compartimentage en ErP	1 jour	-	✓	-		46
	Distribution : désenfumage et perfectionnement ventilation en habitat collectif et tertiaire	2 jours	-	-	✓		47



	INTITULÉS	CIBLES	PRÉ-REQUIS	OBJECTIFS
 <p>VENTILATION</p>	Les solutions de VMC en habitat collectif et maison individuelle	Installateur	Aucun	Connaître les systèmes (principes et composants)
	Contrôler et entretenir une VMC en habitat collectif	Responsable d'équipe, chef d'entreprise, technico-commercial de sociétés de maintenance	Aucun	Connaître les étapes de contrôle et de l'entretien d'une VMC collective simple flux
	Contrôler et entretenir une VMC double-flux en maison individuelle	Responsable d'équipe, chef d'entreprise, technico-commercial de sociétés de maintenance	Aucun	Connaître les étapes de l'entretien d'une VMC MI Double Flux
	Savoir sélectionner des équivalences de caisson	Responsable d'équipe, chef d'entreprise, technico-commercial de sociétés de maintenance	Aucun	Savoir sélectionner un caisson en remplacement
	Sélection des centrales double-flux en tertiaire	BE, chargé d'affaires, installateur	Avoir suivi la formation technique de ventilation en tertiaire en présentiel	Savoir sélectionner des centrales double-flux tertiaires
	Sélection des diffuseurs d'air	BE, chargé d'affaires, installateur	Avoir suivi la formation technique de ventilation en tertiaire en présentiel	Savoir sélectionner un diffuseur
 <p>BALLONS THERMODYNAMIQUES</p>	Contrôler et entretenir des ballons thermodynamiques	Responsable d'équipe, chef d'entreprise, technico-commercial de sociétés de maintenance	Aucun	Connaître les étapes du contrôle et de l'entretien des ballons thermodynamiques sur air extrait
 <p>PROTECTION INCENDIE</p>	Conceptor Desenfumage	BE, chargé d'affaires, installateur	Connaître l'environnement du désenfumage	Savoir utiliser le logiciel pour concevoir des installations de désenfumage en ErP
	Les systèmes de désenfumage : point réglementaire	Responsable d'équipe, technicien de maintenance	Avoir suivi la formation entretien et maintenance des systèmes de désenfumage en présentiel	Connaître les principales exigences de la réglementation sur le désenfumage en ErP (articles DF et de l'IT 246)



Chacune des formations en classes virtuelles dure 1h30



PROGRAMME

Approche synthétique des solutions de VMC :

- Principe Auto/Hygro
- Simple-flux / Double-flux
 - L'état de l'art
- Ce qui se règle, se dimensionne, se mesure

Afin d'estimer le temps d'intervention de vos équipes, une formation courte pour découvrir :

- Les étapes du contrôle d'une VMC en habitat collectif
- Le nettoyage des bouches, des conduits, des caissons
- La mesure de pression aux bouches, le réglage des caissons

Afin d'estimer le temps d'intervention de vos équipes, une formation courte pour découvrir :

- Les étapes du contrôle d'une VMC en maison individuelle double flux
- Le nettoyage des bouches, des conduits, des caissons
- La mesure de pression aux bouches et le réglage des caissons

La nouvelle norme ErP a contraint les constructeurs des systèmes de ventilation à modifier leurs offres

Au travers de cette formation courte apprenez à utiliser notre outil Selector PowAir pour sélectionner un caisson en remplacement



Vous souhaitez savoir sélectionner des centrales double-flux, faire des exemples de sélection pour différentes applications avec nos logiciels Selector, partager une étude avec le formateur

Cette classe virtuelle répondra à vos besoins



Vous souhaitez aller plus loin dans la sélection des diffuseurs ?

Refaire des exemples de sélection pour différentes applications, partager une étude avec le formateur
Cette classe virtuelle répondra à vos besoins



Les installations de ballon thermodynamique sur air extrait associent un ballon d'ECS et un système de ventilation.

Cette formation permet de comprendre l'interaction entre les deux systèmes et vous permet d'appréhender l'organisation de vos équipes

- Fonctionnement du ballon thermodynamique
- Les dysfonctionnements les plus courants
 - Les étapes du contrôle
 - Le changement des filtres
- Le nettoyage des bouches, des conduits, des caissons
- La mesure de pression aux bouches et le réglage des caissons

Une étude aéraulique rapide et fiable, avec un logiciel convivial, vous en révez ?

Lors de cette formation apprenez à utiliser le logiciel Conceptor Désenfumage



Suite à la formation entretien et maintenance des systèmes de désenfumage, vous souhaitez :

- Aborder plus en détail la réglementation des ErP sur le désenfumage
- Comprendre la logique et connaître les principales exigences des articles DF et de l'IT 246

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66



VMC LISTE DES MODULES

- Techniques de ventilation en maison individuelle neuf et rénovation p. 15
- Ventilation double flux en maison individuelle neuf et rénovation p. 16
- Maintenance VMC en maison individuelle p. 17
- Distribution : ventilation maison individuelle p. 18
- Maintenance VMC / VMC gaz en habitat p. 19
- Bailleurs sociaux : diagnostic et suivi des installations de VMC en habitat p. 20
- Maintenance des caissons Microwatt p. 21
- Techniques de ventilation en collectif neuf et rénovation p. 22
- Montage des systèmes de ventilation en habitat collectif p. 23
- Distribution : ventilation en habitat collectif et tertiaire p. 24
- Techniques de ventilation en tertiaire p. 25
- Mise en service et SAV des centrales double flux tertiaire p. 26
- Entretien et maintenance des centrales double flux tertiaire p. 27
- Ventilation en maison individuelle/habitat collectif/ tertiaire et gains énergétiques p. 28

Public concerné
Installateurs, bureaux d'études, responsables d'équipes
Durée
2 jours
Lieu
Lyon, Marseille, Bordeaux, Paris, Nantes
Prix H.T.*
800 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Aucun
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Études de cas sur plans.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Démonstration du logiciel Métier Conceptor Ventilation.
- Module certifié



TECHNIQUES DE VENTILATION EN MAISON INDIVIDUELLE NEUF ET RÉNOVATION



En option

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en maison individuelle,
- Connaître et savoir proposer les solutions de ventilation en neuf et en rénovation,
- Savoir implanter et installer une VMC en maison individuelle.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation et environnement réglementaire de la VMC.
- Techniques de ventilation : fonctionnement et argumentaire.
- Mise en œuvre.
- Précautions et mises en garde.
- Contrôle et maintenance : les points de contrôle. Diagnostics de dysfonctionnement.
- Étapes de la maintenance.
- Diagnostic de l'existant : les différentes étapes. Les solutions en rénovation.
- Informations à donner aux clients.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : exercice d'implantation sur plans, manipulation de produits sur bancs d'essai en fonctionnement réel (assemblages, réalisation de réseaux, câblages, mesures pression et débit).

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Systèmes simple flux autoréglables et hygroréglables (EasyHome®, Mono, Multi).
- Double-flux autoréglables et hygroréglables (Dee Fly Cube®, InspirAIR® Home, Nano Air 50).
- Manomètre, débitmètre, capteur d'humidité et capteur de CO₂.



NOUVEAUTÉ

BONUS Classe virtuelle : à l'issue de cette formation, votre formateur vous donnera rendez-vous pour un complément de formation à distance, afin de vous permettre d'échanger avec les autres participants. Cette session vous permettra de partager vos expériences et de poser vos questions au formateur.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com
ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné

Installateurs,
bureaux d'études,
responsables d'équipes

Durée

2 jours

Lieu

Lyon, Marseille,
Bordeaux, Paris, Nantes

Prix H.T.*

800 €

Locaux utilisés

Une salle de réunion
et un espace produits
de 50 m²

Moyens d'encadrement

1 formateur
pour 8 personnes

Pré-requis

Avoir suivi la formation
Techniques de Ventilation
en maison individuelle.

Moyens d'évaluation

Évaluation continue
avec contrôle des acquis
en fin de stage

*Prix par session et par personne



VENTILATION DOUBLE-FLUX EN MAISON INDIVIDUELLE NEUF ET RÉNOVATION



En option

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en maison individuelle.
- Connaître et savoir proposer les solutions de ventilation double-flux en maison individuelle.
- Savoir planter et installer une VMC double-flux en maison individuelle neuve et rénovation.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation et environnement réglementaire de la VMC : aération des logements, réglementations thermiques, acoustiques et protection incendie.
- Techniques de ventilation double-flux : autoréglable, hygroréglable, ventilateurs basse-consommation, techniques et argumentaires.
- Implantation des systèmes : liste des composants, contraintes et astuces, exercice d'implantation sur plans.
- Mise en œuvre : les différentes étapes du montage. Précautions et mises en garde. Travaux pratiques autour des composants.
- Contrôle et Maintenance : les points de contrôle. Diagnostics de dysfonctionnement. Les étapes de la maintenance.
- Cas particulier de la rénovation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas avec exercices d'implantation, manipulation de produits sur bancs d'essais en fonctionnement (assemblages, réalisation de réseaux, câblages, mesures pression et débit).

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Double-flux autoréglables et hygroréglables (Dee Fly Cube®, InspirAIR® Home, Nano Air 50) de la maison individuelle.
- Manomètre, capteur d'humidité et capteur de CO₂, débitmètre.



NOUVEAUTÉ

BONUS Classe virtuelle : à l'issue de cette formation, votre formateur vous donnera rendez-vous pour un complément de formation à distance, afin de vous permettre d'échanger avec les autres participants. Cette session vous permettra de partager vos expériences et de poser vos questions au formateur.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com
ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Les formateurs ont un diplôme d'études supérieures, une expérience professionnelle dans le bâtiment et leurs connaissances techniques font l'objet de mises à jour régulières.

Avril 2021

Les +

- Études de cas sur plans.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Démonstration du logiciel Métier Conceptor MI.
- Module certifié



Public concerné
Techniciens des sociétés de maintenance
Durée
2 jours
Lieu
Lyon, Marseille, Bordeaux, Paris
Prix H.T.*
800 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Expérience souhaitée de la maintenance des systèmes de ventilation
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Approche pratique et didactique des sujets.
- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Module certifié



MAINTENANCE VMC EN MAISON INDIVIDUELLE



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en maison individuelle.
- Maîtriser la maintenance des systèmes de ventilation simple-flux et double-flux, autoréglables et hygroréglables.
- Savoir faire le diagnostic et le dépannage des installations de VMC simple-flux et double-flux en maison individuelle.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation dans les bâtiments : mesures de CO₂ et humidité.
- Systèmes de ventilation : travaux pratiques sur la reconnaissance des systèmes et de leurs composants.
- Règles du DTU683 : montages conformes ou non conformes.
- Notions aérauliques : mesures de débit, pression, vitesse et perte de charge.
- Entretien : les étapes et fréquences d'entretien des systèmes de VMC.
- Maintenance et dépannage : les points de contrôle. Diagnostic et dépannage.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'ateliers en petits groupes et de travaux pratiques sur produits en fonctionnement : mesure de pression, réalisation de montages de réseaux de ventilation, démontage et entretien des caissons.
- Synthèse des notions à retenir réalisée par le groupe.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Systèmes simple-flux (Sekoia®, Bahia Optima®, Compact, Mono, Multi).
- Double-flux autoréglables et hygroréglables (Dee Fly Cube®, InspirAIR® Home, Nano Air 50) de la maison individuelle.
- Manomètre, débitmètre, capteur d'humidité et capteur de CO₂.



Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné

Vendeurs comptoir,
technico-commerciaux,
sédentaires et itinérants

Durée

1 jour

Lieu

Lyon, Marseille,
Bordeaux, Paris, Nantes

Prix H.T.*

400 €

Locaux utilisés

Une salle de réunion
et un espace produits
de 50 m²

Moyens d'encadrement

1 formateur
pour 8 personnes

Pré-requis

Aucun

Moyens d'évaluation

Évaluation continue
avec contrôle des acquis
en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Visualisation de produits en fonctionnement.
- Module certifié



DISTRIBUTION : VENTILATION EN MAISON INDIVIDUELLE



En option

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en maison individuelle.
- Connaître et savoir proposer les solutions de ventilation en maison individuelle.
- Savoir implanter et chiffrer une VMC simple-flux en maison individuelle.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation et environnement réglementaire de la VMC : aération des logements, réglementations thermiques, acoustiques et protection incendie
- Techniques de ventilation en neuf et leur argumentaire : simple-flux autoréglable et hygroréglable, double-flux, ventilateurs basse-consommation, techniques et argumentaire.
- Implantation et chiffrage : implantation des systèmes et chiffrages.
- Diagnostic de l'existant : les solutions de rénovation, les composants et argumentaires.
- Aspiration centralisée : le système, la gamme et les argumentaires.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas avec exercices d'implantation sur plan, manipulation de produits.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Systèmes simple-flux (EasyHome® Mono et Multi).
- Double-flux autoréglables et hygroréglables (Dee Fly Cube®, InspirAIR® Home, Nano Air 50®) de la maison individuelle.
- Capteur d'humidité et capteur de CO₂.

**NOUVEAUTÉ**

BONUS Classe virtuelle : à l'issue de cette formation, votre formateur vous donnera rendez-vous pour un complément de formation à distance, afin de vous permettre d'échanger avec les autres participants. Cette session vous permettra de partager vos expériences et de poser vos questions au formateur.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com
ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Techniciens des sociétés de maintenance
Durée
2 jours
Lieu
Lyon, Marseille, Bordeaux, Paris, Nantes
Prix H.T.*
800 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Expérience souhaitée de la maintenance des systèmes de ventilation
Moyens d'évaluation
Contrôle des acquis par TP et QCM en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Approche pratique et didactique des sujets.
- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Module certifié



MAINTENANCE VMC ET VMC GAZ EN HABITAT



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC et VMC gaz en habitat (maison individuelle et habitat collectif).
- Maîtriser le réglage et la maintenance des systèmes de ventilation simple-flux, autoréglable et hygroréglable et des caissons basse-consommation.
- Savoir faire le diagnostic et le dépannage des installations de VMC simple-flux.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation dans les bâtiments et environnement réglementaire de la VMC/VMC gaz.
- Systèmes de ventilation : autoréglable, hygroréglable, VMC gaz.
- Notions aérauliques pour faire le bon diagnostic : débit, pression, vitesse et perte de charge.
- Réglage des installations : mesure de pression, réglage des caissons.
- Maintenance et dépannage : les points de contrôle, diagnostic et dépannage des systèmes et des caissons.
- Entretien des systèmes : les étapes et fréquences d'entretien par composant.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'ateliers en petits groupes et de travaux pratiques sur produits en fonctionnement : mesure de pression, réalisation de montages de réseaux de ventilation, réglage, diagnostics, démontage et entretien des caissons.
- Synthèse des notions à retenir réalisée par le groupe.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Ventilateurs basse-consommation (VEC micro-watt, CVEC® micro-watt +, inoVEC® micro-watt, EasyVEC®).
- Systèmes autoréglables et hygroréglables.
- Manomètre.



Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Chargés de secteur, contrôleurs des logements
Durée
1,5 jour
Lieu
Lyon, Marseille, Bordeaux, Paris, Nantes
Prix H.T.*
570 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Aucun
Moyens d'évaluation
Contrôle des acquis par TP et QCM en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Approche pratique et didactique des sujets.
- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Module certifié



BAILLEURS SOCIAUX : DIAGNOSTIC ET SUIVI DES INSTALLATIONS DE VMC EN HABITAT



NOUVEAU

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC et VMC gaz en habitat (maison individuelle et habitat collectif).
- Savoir repérer et identifier les problèmes en matière de VMC lors des états des lieux ou lors de visites de contrôle dans les logements.
- Savoir repérer et comprendre les principales clauses du contrat cadre de maintenance VMC.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation dans les bâtiments et environnement réglementaire de la VMC/VMC gaz.
- Systèmes de ventilation : autoréglable, hygroréglable, VMC gaz.
- Notions aérauliques pour faire le bon diagnostic : débit, pression, vitesse et perte de charge.
- Réglage des installations : mesure de pression, réglage des caissons.
- Entretien des systèmes : les étapes et fréquences d'entretien par composant.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'ateliers en petits groupes et de travaux pratiques sur produits en fonctionnement : mesures de pression, réalisations de montages de réseaux de ventilation, diagnostics, réglages de caissons.
- Synthèse des notions à retenir.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Ventilateurs basse-consommation (VEC micro-watt, CVEC® micro-watt +, inoVEC® micro-watt, EasyVEC®).
- Systèmes autoréglables et hygroréglables.
- Manomètre, capteur d'humidité et capteur de CO₂.



NOS SUGGESTIONS

- VMC et les règles à respecter.
- Les solutions de VMC en habitat collectif.

Voir le guide de choix des classes virtuelles p.12 et 13.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Techniciens des sociétés de maintenance
Durée
1 jour
Lieu
Lyon, Marseille, Bordeaux, Paris, Nantes
Prix H.T.*
600 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Avoir suivi au préalable le module Maintenance VMC et VMC Gaz ou avoir répondu correctement au questionnaire de pré-requis
Moyens d'évaluation
Contrôle des acquis par TP et QCM en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Approche pratique et didactique des sujets.
- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Module certifié



MAINTENANCE DE CAISSONS MICRO-WATT



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir réaliser un diagnostic de panne.
- Savoir assurer la maintenance et le dépannage des caissons collectifs standards et microwatt (reprogrammation et remplacement des pièces défectueuses).

PROGRAMME

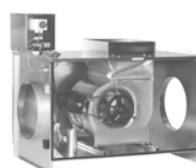
- Rappels sur les règles de l'art et le fonctionnement aéralique d'une installation de VMC
- Réglages des caissons basse consommation : Manipulation des interfaces en ateliers pratiques.
- Dépannage des caissons basse consommation : Réalisation d'ateliers pratiques, avec démontage et remontage des pièces détachées, codes erreurs, re-paramétrages, principaux dépannages rencontrés.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes.
- Études de cas, manipulation de produits en fonctionnement, réglages et contrôle des systèmes, diagnostic de pannes.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Ventilateurs basse-consommation (VEC micro-watt, CVEC® micro-watt +, inoVEC® micro-watt, EasyVEC®).
- Réseau autoréglable.
- Manomètre capteur, d'humidité et capteur de CO₂.



Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné

Installateurs, chargés d'affaires, bureaux d'études, responsables d'équipes

Durée

2 jours

Lieu

Lyon, Marseille, Bordeaux, Paris, Nantes

Prix H.T.*

800 €

Locaux utilisés

Une salle de réunion et un espace produits de 50 m²

Moyens d'encadrement

1 formateur pour 8 personnes

Pré-requis

Expérience souhaitée en génie climatique

Moyens d'évaluation

Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Études de cas sur plans avec calculs de dimensionnement.
- Manipulation de produits en fonctionnement, réglages des caissons basse-consommation.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Démonstration du logiciel Conceptor H.
- Module certifié



TECHNIQUES DE VENTILATION EN HABITAT COLLECTIF NEUF ET RÉNOVATION



En option

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en habitat (Logements collectifs).
- Maîtriser les systèmes et techniques de ventilation.
- Savoir concevoir une installation.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation et environnement réglementaire de la VMC : aération des logements, réglementations thermiques, acoustiques et protection incendie.
- Techniques de ventilation : autoréglable, hygroréglable, simple-flux, double-flux, ventilateurs basse-consommation.
- Dimensionnement et montage : calcul des débits et diamètres des conduits. Évaluation des pertes de charge. Choix du ventilateur. Conseils de montage et mise en garde.
- Réglage et entretien des systèmes.
- Contrôle et Maintenance : les points de contrôle. Diagnostics de dysfonctionnement.
- Opérations de maintenance.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes.
- Études de cas avec exercices de dimensionnement aéraulique, manipulation sur bancs d'essais en fonctionnement (mesures de pression, réglages de caissons basse-consommation).

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Ventilateurs basse-consommation (VEC micro-watt, CVEC® micro-watt +, inoVEC® micro-watt, EasyVEC®).
- Systèmes autoréglables et hygroréglables.
- Manomètre, capteur d'humidité et capteur de CO₂.

**NOUVEAUTÉ**

BONUS Classe virtuelle : à l'issue de cette formation, votre formateur vous donnera rendez-vous pour un complément de formation à distance, afin de vous permettre d'échanger avec les autres participants. Cette session vous permettra de partager vos expériences et de poser vos questions au formateur.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com
ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Techniciens monteurs
Durée
1 jour
Lieu
Lyon
Prix H.T.*
400 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Aucun
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Approche pratique et didactique des sujets.
- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Module certifié



MONTAGE DES SYSTÈMES DE VENTILATION EN HABITAT COLLECTIF



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les règles de l'art du DTU VMC en habitat (logements collectifs).
- Savoir identifier les composants et les installer conformément aux règles de l'art.
- Savoir réaliser une installation performante et pérenne.

PROGRAMME

- Systèmes de ventilation : travaux pratiques sur la reconnaissance des systèmes et de leurs composants.
- Règles du DTU 68-2 : montages conformes ou non conformes.
- Notions aérauliques : mesures de pression, notions de débit, vitesse et perte de charge.
- Notion d'étanchéité : les bonnes pratiques de montage.
- Notion de réglage des caissons standards et microwatt.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'ateliers en petits groupes, de travaux pratiques sur bancs d'essais en fonctionnement : réalisation de montage de réseau, mesure de pression, mesure d'étanchéité, réglages de caissons.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Conduits et accessoires, bouches d'extraction, entrées d'air.
- Ventilateurs standards et basse-consommation (VEC micro-watt, CVEC® micro-watt +, inoVEC® micro-watt, EasyVEC®).



Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com
ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concernéTechnico-commerciaux
sédentaires**Durée**

2 jours

LieuLyon, Marseille, Bordeaux,
Paris, Nantes**Prix H.T.***

800 €

Locaux utilisésUne salle de réunion
et un espace produits
de 50 m²**Moyens d'encadrement**1 formateur
pour 8 personnes**Pré-requis**Avoir suivi la formation
ventilation maison
individuelle ou expérience
souhaitée en VMC**Moyens d'évaluation**Évaluation continue
avec contrôle des acquis
en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Visualisation de produits en fonctionnement.
- Module certifié



DISTRIBUTION : VENTILATION EN HABITAT COLLECTIF ET TERTIAIRE



En option

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en habitat collectif et en tertiaire.
- Connaître et savoir proposer les solutions de ventilation en habitat collectif et en tertiaire.
- Savoir implanter et installer une VMC simple-flux en habitat collectif et sur des petits locaux tertiaires.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation et synthèse de l'environnement réglementaire de la VMC : réglementations d'hygiène, réglementations thermiques, acoustiques et protection incendie.
- VMC en habitat et les argumentaires : simple-flux autoréglable et hygroréglable, double-flux, ventilateurs basse-consommation, techniques et argumentaires.
- Dimensionnement, implantation et chiffrage d'une VMC habitat.
- VMC en tertiaire : les systèmes de ventilation par type de locaux tertiaires. La sélection des différents composants (aérodynamique, acoustique, protection incendie et diffusion d'air). La ventilation modulée.
- Dimensionnement, implantation et chiffrage d'une VMC sur petits locaux tertiaires.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas avec exercices d'implantation sur plan, manipulation de produits.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Ventilateurs basse-consommation (EasyVEC®, InoVEC® Micro-watt).
- Systèmes autoréglables et hygroréglables.
- Capteur d'humidité et capteur de CO₂.



NOUVEAUTÉ

BONUS Classe virtuelle : à l'issue de cette formation, votre formateur vous donnera rendez-vous pour un complément de formation à distance, afin de vous permettre d'échanger avec les autres participants. Cette session vous permettra de partager vos expériences et de poser vos questions au formateur.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com
ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Installateurs, chargés d'affaires, bureaux d'études, responsables d'équipes
Durée
2 jours
Lieu
Lyon
Prix H.T.*
800 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Expérience souhaitée en génie climatique
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Études de cas sur plans avec dimensionnements.
- Manipulation de produits en fonctionnement, réglages de caissons basse-consommation.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Démonstration du logiciel Conceptor T.
- Module certifié



TECHNIQUES DE VENTILATION EN TERTIAIRE



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en locaux tertiaires.
- Connaître les composants d'une installation de VMC en locaux tertiaires.
- Connaître les systèmes et techniques de ventilation en locaux tertiaires.
- Savoir sélectionner, dimensionner, et installer un système de VMC en locaux tertiaires.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation et environnement réglementaire de la VMC.
- Techniques de ventilation et produits associés : simple-flux par extraction ou par insufflation, double-flux, modulation de débit.
- Dimensionnement et montage : calcul des débits et diamètres des conduits, évaluation des pertes de charge, choix du ventilateur, conseils de montage et mises en garde.
- Exigences acoustiques et de diffusion d'air : synthèses des principes techniques, présentation des solutions et exemples de sélection.
- Compartimentage : synthèses de la réglementation, fonctionnement et sélection des clapets.
- Réglage et entretien des systèmes.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : exercices de dimensionnement aérodynamique, diffusion d'air et acoustique, manipulation sur bancs d'essais en fonctionnement (mesures de pression, réglages de caissons basse-consommation).

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Ventilateurs basse-consommation (EasyVEC®).
- Systèmes autoréglables. Ventilation modulée (Optique et CO₂).
- Centrale double-flux (VEX).
- Manomètre, anémomètre, débitmètre.



NOS SUGGESTIONS

- Sélection des centrales double-flux en tertiaire.
- Sélection des diffuseurs.

Voir le guide de choix des classes virtuelles p.12 et 13.



NOUVEAUTÉ

BONUS Classe virtuelle : à l'issue de cette formation, votre formateur vous donnera rendez-vous pour un complément de formation à distance, afin de vous permettre d'échanger avec les autres participants. Cette session vous permettra de partager vos expériences et de poser vos questions au formateur.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com
ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné

Installateurs,
chargés d'affaires,
metteurs au point

Durée

3 jours

Lieu

Lyon

Prix H.T.*

1 040 €

Locaux utilisés

Une salle de réunion
et un espace produits
de 50 m²

Moyens d'encadrement

1 formateur
pour 8 personnes

Pré-requis

Expérience souhaitée
en génie climatique

Moyens d'évaluation

Évaluation continue
avec contrôle des acquis
en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Manipulation de produits en fonctionnement, paramétrages des centrales .
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Module certifié



MISE EN SERVICE ET SAV DES CENTRALES DOUBLE-FLUX TERTIAIRE



NOUVEAU

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir réaliser la mise en service des centrales double-flux tertiaire DFE, DFR, VEX.
- Savoir réaliser le SAV des centrales DFE, DFR, VEX.

PROGRAMME

- Présentation des gammes, applications, composants et fonctionnement.
- Présentation des fonctionnalités.
- Présentation des interfaces de paramétrage et options de régulation.
- Résolution des problèmes les plus courants lors de la mise en service.
- Présentation des codes erreur.
- Diagnostics des défauts.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : observation et manipulation des centrales, travaux pratiques avec paramétrage des centrales en fonctionnement réel, changement de pièces détachées.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Centrales double-flux tertiaire DFE, DFR, VEX.



NOUVEAUTÉ

BONUS Classe virtuelle : à l'issue de cette formation, votre formateur vous donnera rendez-vous pour un complément de formation à distance, afin de vous permettre d'échanger avec les autres participants. Cette session vous permettra de partager vos expériences et de poser vos questions au formateur.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com
ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Techniciens des sociétés de maintenance
Durée
1 jour
Lieu
Lyon
Prix H.T.*
400 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Expérience souhaitée en génie climatique
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Réalisation de travaux pratiques sur produits.
- Module certifié



Info :

pour une formation sur le réglage des centrales voir p. 26, la formation mise en service et SAV des centrales double-flux tertiaire.



ENTRETIEN ET MAINTENANCE DES CENTRALES DOUBLE-FLUX TERTIAIRE



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir réaliser la maintenance des centrales double-flux tertiaire DFE, DFR, VEX.

PROGRAMME

- Présentation des gammes, composants et fonctionnement général.
- Étapes de la maintenance.
- Changement des filtres et des courroies, accès aux pièces détachées.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : observation et manipulation des centrales, changement de pièces détachées.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Centrales double-flux tertiaire DFE, DFR, VEX.



Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Bureaux d'études
Durée
3 jours
Lieu
Lyon
Prix H.T.*
1 040 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Connaissance souhaitée de la thermique du bâtiment
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Études de cas sur plans.
- Manipulation de produits en fonctionnement, réglages des caissons basse-consommation.
- Module certifié



VENTILATION EN MAISON INDIVIDUELLE/HABITAT COLLECTIF/ TERTIAIRE ET GAINS ÉNERGÉTIQUES

NOUVEAU



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en habitat et en tertiaire.
- Connaître les différentes solutions de ventilation, leurs applications et leurs contraintes.
- Connaître les principes de prise en compte thermique des systèmes ainsi que les gains énergétiques attendus.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation et environnement réglementaire de la VMC : l'aération des logements, RSDT, CDT, réglementations thermiques, acoustiques et protection incendie.
- Techniques de ventilation et produits associés : simple-flux par extraction, simple-flux par insufflation, double-flux, variation de débit (Hygro-réglable et ventilation modulée) : le principe, les éléments des systèmes, les applications, les avantages et contraintes des systèmes.
- Notions de dimensionnement.
- Prises en compte thermiques des différentes solutions et les gains énergétiques.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes.
- Manipulation de produits, observation de produits en fonctionnement.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

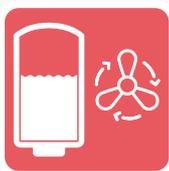
- Ventilateurs basse-consommation (EasyHome®, EasyVEC®), centrale double-flux VEX, InspirAIR® Home.
- Ballons thermodynamiques (T.Flow® Hygro+).
- Systèmes autoréglables et hygroréglables.
- Manomètre, capteur d'humidité et capteur de CO₂.



NOUVEAUTÉ

BONUS Classe virtuelle : à l'issue de cette formation, votre formateur vous donnera rendez-vous pour un complément de formation à distance, afin de vous permettre d'échanger avec les autres participants. Cette session vous permettra de partager vos expériences et de poser vos questions au formateur.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66



EAU-CHAUDE SANITAIRE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

LISTE DES MODULES

- Installation des ballons thermodynamiques
en habitat collectif p. 30
- Mise en service, entretien et SAV
des ballons thermodynamiques en habitat individuel et collectif p. 31
- Distribution :
solutions pour bâtiment à haute performance énergétique, T.One® et T.Flow® p. 32

Public concerné
Installateurs, chargés d'affaires
Durée
1 jour
Lieu
Lyon, Marseille, Nantes, Bordeaux
Prix H.T.*
400 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Connaissances souhaitées en VMC simple-flux ou avoir suivi la formation Techniques de ventilation en habitat collectif
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Étude de cas sur plans, jeux de rôle.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Module certifié



INSTALLATION DES BALLONS THERMODYNAMIQUES EN HABITAT COLLECTIF



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en habitat collectif.
- Connaître les applications et savoir proposer les solutions d'eau chaude sanitaire thermodynamique.
- Savoir implanter et installer les systèmes d'eau chaude sanitaire thermodynamique en habitat collectif neuf et rénovation.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation et environnement réglementaire de la VMC : aération des logements, réglementations thermiques, acoustiques et protection incendie.
- Principe et composants ballons thermodynamiques sur la VMC : fonctionnement des composants, caractéristiques techniques, performances et argumentaire.
- Mise en œuvre : implantation des systèmes, les différentes étapes du montage, précautions et mises en garde, câblages.
- Réglages des systèmes, contrôle et maintenance : les réglages, les points de contrôle.
- Informations à donner aux clients.
- Cas particulier de la rénovation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas avec exercice d'implantation sur plan, manipulation de produits sur bancs d'essais en fonctionnement (assemblages, réalisation de réseaux, câblages, mesures pression et débit), réglages et contrôle des systèmes.
- Synthèse des notions à retenir réalisée par les groupes.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- T.Flow® Hygro+.
- Réseau aéraulique avec Bouches hydrorégables et autoréglables.
- Manomètre, capteur d'humidité et de CO₂.



Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Techniciens des sociétés de maintenance
Durée
1 jour
Lieu
Lyon, Marseille, Nantes, Bordeaux
Prix H.T.*
600 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Expérience souhaitée de maintenance de systèmes de ventilation
Moyens d'évaluation
Contrôle des acquis par TP et QCM en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Approche pratique et didactique des sujets.
- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Module certifié



MISE EN SERVICE, ENTRETIEN ET SAV DES BALLONS THERMODYNAMIQUES EN HABITAT



NOUVEAU

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir réaliser la mise en service et le SAV des ballons thermodynamiques T.Flow® Activ, T.Flow® Hygro V1 et T.Flow® Hygro+ en maison individuelle et en habitat collectif.

PROGRAMME

- Rappels sur les règles de l'art et le fonctionnement aéralique d'une installation de VMC.
- Présentation du système T.Flow® Activ, T.Flow® Hygro+, T.Flow® Hygro V1 :
 - Principe, Composants, Connections, Réglages,
 - Mode opératoire d'une mise en service,
 - Étapes de la maintenance,
 - Diagnostics des défauts les plus courants, codes erreur et pièces détachées.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'ateliers en petits groupes et de travaux pratiques sur produits en fonctionnement : réglages, mise en service, démontage, diagnostics.
- Synthèse des notions à retenir réalisée par les groupes.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- T.Flow® Activ, T.Flow® Hygro+, T.Flow® Hygro V1.



NOS SUGGESTIONS

- Maintenance des caissons Micro-watt p. 21.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Technico-commerciaux sédentaires et itinérants
Durée
1 jour
Lieu
Lyon, Marseille, Nantes, Bordeaux
Prix H.T.*
400 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Connaissance souhaitée de l'environnement du bâtiment.
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Visualisation de produits en fonctionnement.
- Module certifié



DISTRIBUTION : SOLUTIONS POUR BÂTIMENT À HAUTE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE (T.ONE® / T.FLOW®) EN HABITAT



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les principes, applications et argumentaires des solutions, T.Flow® Hygro+, T.One® et T.One® AquaAIR en maison individuelle.
- Savoir proposer ces solutions et faire un pré-chiffrage.

PROGRAMME

- Système T.One® et T.One® AquaAIR :
 - Principe du système et ses composants, comparatif avec les solutions classiques
 - Domaines d'application, les étapes d'un projet, les performances du système
 - Argumentaire
- Ballons thermodynamiques T.Flow® Hygro+ :
 - Principe du système et ses composants,
 - Domaines d'application, les performances du système
 - Argumentaire

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas avec exercices d'implantation sur plan, manipulation des interfaces produits.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Ballon thermodynamique T.Flow® Hygro+.
- Pompe à chaleur T.One® et T.One® AquaAIR.



BONUS Classe virtuelle : à l'issue de cette formation, votre formateur vous donnera rendez-vous pour un complément de formation à distance, afin de vous permettre d'échanger avec les autres participants. Cette session vous permettra de partager vos expériences et de poser vos questions au formateur.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66



POMPES À CHALEUR AIR/AIR

LISTE DES MODULES

- Installation pompe à chaleur Air/Air T.One® en habitat p. 34
- Dimensionnement, mise en Service et SAV pompe à chaleur Air/Air T.One®
et T.One® AquaAIR en habitat p. 35
- Entretien et maintenance, mise en Service et SAV pompe à chaleur Air/Air T.One®
et T.One® AquaAIR en habitat p. 36

Public concerné

Installateurs,
chargés d'affaires

Durée

1 jour

Lieu

Lyon, Marseille,
Bordeaux, Nantes

Prix H.T.*

600 €

Locaux utilisés

Une salle de réunion
et un espace produits
de 50 m²

Moyens d'encadrement

1 formateur
pour 8 personnes

Pré-requis

Connaissances générales
souhaitées en plomberie,
électricité ou climatisation

Moyens d'évaluation

Évaluation continue
avec contrôle des acquis
en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Études de cas sur plans.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Réalisation de contrôles et réglages
- Étude avec le logiciel Conceptor T.One®.
- Module certifié



INSTALLATION POMPE À CHALEUR AIR/AIR T.ONE® EN HABITAT



En option

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître le principe et les composants du système PAC T.One® et T.One® AquaAIR.
- Connaître les spécificités de la mise en œuvre du système complet (composants, plénum et transfert).
- Savoir réaliser l'implantation, la mise en œuvre et le paramétrage des PAC Air/air en habitat neuf et rénovation.

PROGRAMME

- Rappel sur les cas d'application.
- Principe de fonctionnement, conception et composants du système T.One® / T.One® AquaAIR en habitat.
- Principe de la régulation.
- Mise en œuvre : installation des unités, réalisation du plénum, installation des bouches, raccordements électriques, les points de vigilance.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas : implantation, manipulation de produits en fonctionnement, observation d'une mise en œuvre.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Pompe à chaleur T.One® / T.One® AquaAIR et accessoires.
- Plénum de diffusion.



NOUVEAUTÉ

BONUS Classe virtuelle : à l'issue de cette formation, votre formateur vous donnera rendez-vous pour un complément de formation à distance, afin de vous permettre d'échanger avec les autres participants. Cette session vous permettra de partager vos expériences et de poser vos questions au formateur.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com
ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Installateurs, chargés d'affaires
Durée
1 jour
Lieu
Lyon, Marseille, Bordeaux, Nantes
Prix H.T.*
600 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Avoir suivi la formation Installation Pompe à chaleur Air/Air T.One® en Habitat (page 34)
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Etudes avec le logiciel Conceptor T.One®.
- Réalisation de contrôles et réglages.
- Module certifié



DIMENSIONNEMENT, MISE EN SERVICE, SAV POMPE À CHALEUR AIR/AIR T.ONE® EN HABITAT



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir réaliser le dimensionnement et la mise en service et le SAV des pompes à chaleur Air/air T.One® et T.One® AquaAIR.

PROGRAMME

- Dimensionnement des systèmes T.One® / T.One® AquaAIR.
- Programmation de T.One® Load.
- Étapes de la mise en œuvre, les consignes à respecter.
- Mise en service : les étapes, les réglages, les points de contrôle.
- Entretien et Maintenance des installations.
- Diagnostics des défauts les plus courants, codes erreur et pièces détachées.
- Les défauts les plus courants.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas avec le logiciel Conceptor T.One®, manipulation de produits en fonctionnement, réalisation des étapes de la mise en service, réglages des composants et contrôle de la mise en œuvre du système.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- PAC T.One® / T.One® AquaAIR et accessoires.
- Plenum de diffusion.



NOUVEAUTÉ

BONUS Classe virtuelle : à l'issue de cette formation, votre formateur vous donnera rendez-vous pour un complément de formation à distance, afin de vous permettre d'échanger avec les autres participants. Cette session vous permettra de partager vos expériences et de poser vos questions au formateur.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com
ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Installateurs, chargés d'affaires
Durée
1 jour
Lieu
Lyon, Marseille, Bordeaux, Nantes
Prix H.T.*
600 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Réalisation de contrôles et réglages.
- Module certifié



ENTRETIEN ET MAINTENANCE, MISE EN SERVICE, SAV POMPE À CHALEUR AIR/AIR T.ONE® EN HABITAT



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir réaliser la mise en service et le SAV des pompes à chaleur Air/air T.One® et T.One® AquaAIR.
- Savoir réaliser l'entretien et la maintenance des pompes à chaleur Air/air T.One® et T.One® AquaAIR.

PROGRAMME

- Rappel sur les cas d'application.
- Principe de fonctionnement, conception et composants du système T.One® / T.One® AquaAIR en habitat.
- Étapes de la mise en œuvre, les consignes à respecter.
- Mise en service : les étapes, les réglages, les points de contrôle.
- Entretien et Maintenance des installations.
- Diagnostics des défauts les plus courants, codes erreur et pièces détachées.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas, manipulation de produits en fonctionnement, réalisation des étapes de la mise en service, réglages des composants et contrôle de la mise en œuvre du système.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- PAC T.One® / T.One® AquaAIR et accessoires.
- Plenum de diffusion.



Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com
ou par téléphone : 04 42 32 77 66



CHAUFFAGE DOUBLE-FLUX

Liste des modules

- Installation des systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en maison individuelle p. 38
- Montage des systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en maison individuelle p. 39
- Installation des systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en habitat collectif (TempC et E1000) p. 40
- Montage des systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en habitat collectif (TempC et E1000) p. 41
- Entretien et maintenance systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en maison individuelle (C3000) p. 42
- Entretien et maintenance systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en habitat collectif (TempC et E1000) p. 43

Public concerné
Installateurs, bureaux d'études, responsables d'équipes
Durée
1 jour
Lieu
Lyon
Prix H.T.*
400 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Connaissances souhaitées en VMC
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Manipulation de produits en fonctionnement, mise en œuvre et réglages.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Démonstration du logiciel MI.
- Module certifié



INSTALLATION DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE DOUBLE-FLUX T.ZEN® EN MAISON INDIVIDUELLE



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en maison individuelle.
- Connaître les applications et savoir proposer des systèmes de chauffage double-flux en maison individuelle.
- Savoir implanter et installer les systèmes de chauffage double-flux en maison individuelle.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation et environnement réglementaire de la VMC : aération des logements, réglementations thermiques, acoustiques et protection incendie.
- Domaines d'application : confort thermique, domaine d'application des systèmes de chauffage double-flux, études de faisabilité des projets.
- Principes et composants : fonctionnement des composants, caractéristiques techniques.
- Mise en œuvre : implantation des systèmes, les différentes étapes du montage.
- Précautions et mises en garde, câblages. Travaux pratiques autour des composants.
- Réglages des systèmes : identification des menus, manipulation des claviers de réglage.
- Contrôle et maintenance : les points de contrôle.
- Informations à donner au client final.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas avec exercices de faisabilité, exercice d'implantation sur plan, manipulation de produits sur bancs d'essais en fonctionnement (assemblages, réalisation de réseaux, câblages, mesures de pression et débit), réglages et contrôle des systèmes.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Systèmes chauffage double-flux T.Zen® en maison individuelle : centrale C3000, ballon B200, module de chauffage.
- Manomètre, débitmètre.
- Capteur d'humidité et capteur de CO₂.



Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com
ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Techniciens monteurs
Durée
1 jour
Lieu
Lyon
Prix H.T.*
400 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Aucun
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne



MONTAGE DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE DOUBLE-FLUX T.ZEN® (C3000) EN MAISON INDIVIDUELLE



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en maison individuelle.
- Savoir installer les systèmes de chauffage double-flux en maison individuelle.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation dans les bâtiments : mesures de CO₂ et humidité.
- Travaux pratiques sur la reconnaissance des systèmes de chauffage double-flux et de leurs composants.
- Mise en œuvre : implantation des systèmes, les différentes étapes du montage.
- Précautions et mises en garde, câblages, travaux pratiques autour des composants.
- Réglages des systèmes : manipulation des claviers de réglage.
- Informations à donner au client final.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : manipulation de produits sur bancs d'essais en fonctionnement (assemblages, réalisation de réseaux, câblages, mesures de pression et débit), réglages et contrôle des systèmes.

Les +

- Approche pratique et didactique des sujets.
- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Module certifié



MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Systèmes chauffage double-flux T.Zen® en maison individuelle : centrale C3000, ballon B200, module de chauffage.
- Manomètre, débitmètre.
- Capteur d'humidité et capteur de CO₂.



Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com
ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Installateurs, chargés d'affaires, bureaux d'études, responsables d'équipes
Durée
1 jour
Lieu
Lyon, Marseille
Prix H.T.*
400 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Expérience souhaitée en génie climatique et en VMC de logements collectifs
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Études de cas sur plans.
- Manipulation de produits en fonctionnement, mise en œuvre et réglages.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Module certifié



INSTALLATION DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE DOUBLE-FLUX T.ZEN® EN MAISON INDIVIDUELLE



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en habitat collectif.
- Connaître les applications et savoir proposer des systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en habitat collectif.
- Savoir implanter et installer les systèmes de chauffage double-flux en habitat collectif.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation et environnement réglementaire de la VMC : aération des logements, réglementations thermiques, acoustiques et protection incendie.
- Domaines d'application des systèmes de chauffage double-flux : confort thermique, domaine d'application des systèmes, études de faisabilité des projets.
- Principes et composants des systèmes: fonctionnement des composants, caractéristiques techniques.
- Mise en œuvre : implantation des systèmes, les différentes étapes du montage.
- Précautions et mises en garde, câblages. Travaux pratiques autour des composants.
- Réglages des systèmes : manipulation des claviers de réglage.
- Contrôle et maintenance : les points de contrôle. L'entretien des systèmes.
- Informations à donner au client final.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas avec exercices de faisabilité, exercices d'implantation sur plan, manipulation de produits sur bancs d'essais en fonctionnement (assemblages, réalisations de réseaux, câblages, mesures pression et débit, réglages des caissons d'extraction et de soufflage), réglages et contrôle des systèmes.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Systèmes chauffage double-flux T.Zen® en habitat collectif : TempC et E1000, ballon B200,
- Manomètre, débitmètre.
- Capteur d'humidité et capteur de CO₂.



Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Techniciens monteurs
Durée
1 jour
Lieu
Lyon, Marseille
Prix H.T.*
400 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Aucun
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Approche pratique et didactique des sujets.
- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Module certifié



MONTAGE DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE DOUBLE-FLUX T.ZEN® EN HABITAT COLLECTIF (TEMPC ET E1000)



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en habitat collectif.
- Savoir installer les systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en habitat collectif.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation dans les bâtiments : mesures de CO₂ et humidité.
- Travaux pratiques sur la reconnaissance des systèmes et de leurs composants.
- Mise en œuvre : implantation des systèmes, les différentes étapes du montage.
- Précautions et mises en garde, câblages, travaux pratiques autour des composants.
- Réglages des systèmes : manipulation des claviers de réglage.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : manipulation de produits sur bancs d'essais en fonctionnement (assemblages, réalisation de réseaux, câblages, mesures pression et débit), réglages et contrôle des systèmes.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Systèmes chauffage double-flux T.Zen® en habitat collectif : TempC et E1000, ballon B200, module de chauffage.
- Manomètre, débitmètre.
- Capteur d'humidité et capteur de CO₂.



Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Techniciens des sociétés de maintenance
Durée
1 jour
Lieu
Lyon
Prix H.T.*
600 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Avoir suivi un module maintenance VMC en habitat collectif ou une expérience dans la ventilation
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Approche pratique et didactique des sujets.
- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Module certifié



ENTRETIEN ET MAINTENANCE SYSTÈMES DE CHAUFFAGE DOUBLE-FLUX T.Zen® EN MAISON INDIVIDUELLE (C3000)



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir réaliser la maintenance et le dépannage des systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en maison individuelle (C3000).

PROGRAMME

- Rappels sur les règles de l'art et le fonctionnement aéraulique d'une installation de VMC.
- Principes et composants du système.
- Manipulation de l'interface de la centrale : changement de filtre, réglages, mode expert...
- Étapes de la maintenance.
- Diagnostics des défauts les plus courants, codes erreur et pièces détachées.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas, manipulation de produits en fonctionnement, réglages et contrôle des systèmes
- Synthèse des notions à retenir réalisée par les groupes.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Système T.Zen® : C3000, ballon B200, Module chauffage.
- Réseau autoréglable.
- Manomètre capteur, d'humidité et capteur de CO₂.



Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Techniciens des sociétés de maintenance
Durée
1 jour
Lieu
Lyon, Marseille
Prix H.T.*
600 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Avoir suivi un module maintenance VMC en habitat collectif ou une expérience dans la ventilation
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Approche pratique et didactique des sujets.
- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Module certifié



ENTRETIEN ET MAINTENANCE SYSTÈMES DE CHAUFFAGE DOUBLE-FLUX T.ZEN® EN HABITAT COLLECTIF (TEMPC ET E1000)



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir réaliser la maintenance et le dépannage des systèmes de chauffage double-flux T.Zen® en habitat collectif (TempC et E1000).

PROGRAMME

- Rappels sur les règles de l'art et le fonctionnement aéraulique d'une installation de VMC.
- Principes et composants du système.
- Manipulation de l'interface des échangeurs : changement de filtre, réglages, mode expert...
- Étapes de la maintenance.
- Diagnostics des défauts les plus courants, codes erreur et pièces détachées.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas, manipulation de produits en fonctionnement, réglages et contrôle des systèmes.
- Synthèse des notions à retenir réalisée par les groupes.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Échangeurs T.Zen® : E1000 et TempC.
- Réseau autoréglable.
- Manomètre capteur, d'humidité et capteur de CO₂.



Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66



DÉSENFUMAGE ET COMPARTIMENTAGE

LISTE DES MODULES

- Désenfumage et compartimentage en ErP p. 45
- Maintenance des systèmes de désenfumage et compartimentage en ErP p. 46
- Distribution : désenfumage et perfectionnement ventilation
en habitat collectif et tertiaire p. 47

Public concerné
Installateurs, chargés d'affaires, services Techniques
Durée
2 jours
Lieu
Lyon, Marseille, Bordeaux, Paris, Nantes
Prix H.T.*
800 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Aucun
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Étude de cas sur plans avec dimensionnement.
- Manipulation de produits.
- Utilisation du logiciel Conceptor Des.
- Module certifié



DÉSENFUMAGE ET COMPARTIMENTAGE EN TERTIAIRE (ERP)



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître la structure et les principales exigences de la réglementation incendie ErP, relative au désenfumage et au compartimentage de la ventilation (Articles CH et DF, IT 246).
- Connaître les composants d'un système de désenfumage et de compartimentage.
- Savoir concevoir une installation à partir d'un cahier des charges.

PROGRAMME

- Principes de la réglementation incendie française en ErP : la philosophie de la réglementation incendie ErP, complémentarité compartimentage/désenfumage, architecture des textes.
- Compartimentage : synthèse de la réglementation, fonctionnement des clapets, marquage CE, exigence de conception, mise en œuvre, maintenance.
- Désenfumage, le principe : les fumées, les objectifs du désenfumage, les zones à désenfumer. Le principe de fonctionnement. Les différents composants.
- Désenfumage, les volets : fonctionnement, marquage CE et exigences réglementaires, dimensionnement, exemple de sélection, mise en œuvre.
- Désenfumage, les ventilateurs : fonctionnement, marquage CE et exigences réglementaires. Dimensionnement tourelles et caissons, exemples de sélection.
- Désenfumage, les coffrets de relayage : fonctionnement, marquage NF et exigences réglementaires. Dimensionnement, exemples de sélection.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas avec exercices de dimensionnement des volets et des ventilateurs, déclenchement et réarmement des clapets et volets.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Volets de désenfumage (Optone®).
- Ventilateurs de désenfumage (Vélone®, ProtectONE®).
- Boîtier de relayage (Axone®).
- Clapets coupe-feu (Isonne®).



NOUVEAUTÉ

BONUS Classe virtuelle : à l'issue de cette formation, votre formateur vous donnera rendez-vous pour un complément de formation à distance, afin de vous permettre d'échanger avec les autres participants. Cette session vous permettra de partager vos expériences et de poser vos questions au formateur.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Avril 2021

Les formateurs ont un diplôme d'études supérieures, une expérience professionnelle dans le bâtiment et leurs connaissances techniques font l'objet de mises à jour régulières.



Public concerné
Techniciens des sociétés de maintenance
Durée
1 jour
Lieu
Lyon
Prix H.T.*
600 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Aucun
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Approche pratique et didactique des sujets.
- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Manipulation de produits en fonctionnement.
- Réalisation de mesures sur installations en fonctionnement.
- Module certifié



MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE DÉSENFUMAGE ET COMPARTIMENTAGE EN TERTIAIRE (ERP)



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les composants d'un système de désenfumage et de compartimentage et leurs domaines d'application.
- Savoir entretenir une installation de désenfumage et des clapets coupe-feu.

PROGRAMME

- Réglementation incendie française en ErP : la philosophie de la réglementation incendie ErP, complémentarité compartimentage/désenfumage et principes.
- Compartimentage : fonctionnement des clapets, mise en œuvre, et maintenance.
- Désenfumage, le principe : les fumées, les objectifs du désenfumage, les zones à désenfumer. Le principe de fonctionnement. Les différents composants.
- Désenfumage, les composants : (volets, ventilateurs et coffrets) fonctionnement, caractéristiques.
- Entretien et maintenance : les étapes et fréquence de l'entretien, la mesure de débit.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : manipulation sur bancs d'essais, contrôle de débits, déclenchement et réarmement des clapets et volets.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Volets de désenfumage (Vantone[®], Optone[®]).
- Ventilateurs de désenfumage (Vélone[®], Cyclone[®] et ProtectONE[®]).
- Boîtier de relaying (Axone[®]).
- Clapets coupe-feu (Isonne[®]).



NOS SUGGESTIONS

- Les systèmes de désenfumage : points réglementaires.

Voir le guide de choix des classes virtuelles p.12 et 13.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Public concerné
Technico-commerciaux sédentaires
Durée
2 jours
Lieu
Lyon
Prix H.T.*
800 €
Locaux utilisés
Une salle de réunion et un espace produits de 50 m ²
Moyens d'encadrement
1 formateur pour 8 personnes
Pré-requis
Avoir suivi la formation distribution ventilation habitat collectif et tertiaire ou savoir dimensionner une installation de ventilation simple-flux en habitat collectif ou en tertiaire
Moyens d'évaluation
Évaluation continue avec contrôle des acquis en fin de stage

*Prix par session et par personne

Les +

- Support de synthèse didactique utilisé pendant la formation, utilisable en aide-mémoire.
- Visualisation de produits en fonctionnement.
- Module certifié



DISTRIBUTION : DÉSENFUMAGE ET PERFECTIONNEMENT VENTILATION EN HABITAT COLLECTIF ET TERTIAIRE



En option

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire de la VMC en habitat collectif et en tertiaire.
- Connaître les principales exigences de la réglementation incendie en ErP.
- Savoir proposer, sélectionner et chiffrer les solutions ventilation en habitat collectif et en tertiaire.
- Savoir dimensionner et chiffrer une installation de désenfumage.

PROGRAMME

- Besoins de ventilation et environnement réglementaire de la VMC : rappels.
- Rappel des principes des systèmes de ventilation en habitat et tertiaire.
- Sélection des composants du réseau en tertiaire : aéraulique, acoustique, protection incendie, diffusion d'air et modulation des débits.
- Réglementation protection incendie en ErP.
- Principe et composants du système de désenfumage.
- Composants du système de désenfumage : exemples de sélection.
- Désenfumage en habitat collectif : objectifs et principe, les particularités, exemple de sélection.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de mises en situation pratiques en petits groupes : études de cas avec exercices de dimensionnement aéraulique, acoustique et diffusion d'air, manipulation des ventilateurs et centrales basse-consommation et produits de protection incendie.

MATÉRIEL ET SYSTÈMES UTILISÉS EN TRAVAUX PRATIQUES

- Ventilateurs basse-consommation (EasyVEC[®] Micro-watt).
- Ventilateurs de désenfumage (Vélone[®], ProtectONE[®]).
- Clapets coupe-feu (Isoné[®]).
- Volets de désenfumage (Optone[®]).
- Boîtier de relayage (Axone[®]).
- Capteur d'humidité et capteur de CO₂.



NOUVEAUTÉ

BONUS Classe virtuelle : à l'issue de cette formation, votre formateur vous donnera rendez-vous pour un complément de formation à distance, afin de vous permettre d'échanger avec les autres participants. Cette session vous permettra de partager vos expériences et de poser vos questions au formateur.

Pour plus d'informations, contactez-nous par mail : aldes.formation@aldes.com ou par téléphone : 04 42 32 77 66

Avril 2021

Les formateurs ont un diplôme d'études supérieures, une expérience professionnelle dans le bâtiment et leurs connaissances techniques font l'objet de mises à jour régulières.



MOINS DE DÉPLACEMENTS
MOINS DE TEMPS PERDU
PLUS D'ÉCHANGES DANS L'AIR

Aldes Formation Classes Virtuelles

Conçues pour s'adapter à la réalité et au rythme de votre activité, les sessions de formation à distance Aldes se déploient en modules de courte durée (2 heures maximum).

Développées pour concilier économies et gain de temps, les classes virtuelles permettent à chaque participant de bénéficier d'une formation ponctuelle et ciblée depuis son poste de travail via une connexion internet et un poste téléphonique tout en favorisant l'interactivité et les échanges avec les différents intervenants.

Plus d'informations sur pro.aldes.fr/services/formation.

INFOS PRATIQUES

ALDES Formation :

Organisme de formation enregistré à la Préfecture du Rhône sous le numéro : 82 69 01 889 69, certifié ISO 9001 et CERTIBAT.

Nos formations Métiers sont reconnues par les Opérateurs de Compétences (OPCO) ce qui peut vous permettre d'obtenir le financement de nos formations.

Étapes à suivre :

- 1** **Contactez ALDES Formation** pour obtenir un devis et programme détaillé du module.
- 2** **Envoyer le bulletin d'inscription et chèque de réservation** à ALDES Formation 6 semaines minimum avant le jour J.
> ALDES Formation vous envoie la convocation et la convention en double exemplaire.
- 3** **Renvoyer un exemplaire de la convention** que vous aurez signée à ALDES Formation.
- 4** **Contactez votre OPCO** pour connaître les formalités à remplir (formulaire et documents à fournir). Envoyer à votre OPCO le formulaire de demande de financement accompagné de la convention signée, du devis et programme choisi.
> Votre OPCO vous fera part de sa décision de financer ou pas votre formation.
- 5** **Participer à la formation le jour J**
- 6** **Envoyer à votre OPCO les documents administratifs** que vous aura transmis ALDES Formation à l'issue du stage :
 - Feuille émargement
 - Facture acquittée en double exemplaire
 - Attestation de présence

Nos conseils :

Identifier les dates de formation en début d'année vous permettra de déposer votre dossier auprès de votre OPCO le plus tôt possible, même pour une formation prévue en fin d'année.

Pour la décision de financement, c'est la date de dépôt de votre dossier qui compte et non pas la date de formation.

Vous pourrez reporter votre date de formation si nécessaire, l'avis favorable émis par votre OPCO reste valable entre 6 mois à 1 an.

TITRE DU MODULE

Dates retenues :

ENTREPRISE

Raison sociale : _____ Nombre de salariés : _____ Activité principale : _____

Adresse postale : _____ Code postal et Ville _____

Dossier suivi par : _____ Tél. : _____ Adresse mail : _____ @ _____

N° Siret (obligatoire) : _____ N° TVA intra. : FR _____

Adresse de facturation si différente :

Adresse postale : _____ Code postal et Ville _____

Tél. : _____ Fax : _____

N° Siret (obligatoire) : _____ N° TVA intra. : FR _____

PARTICIPANTS

Noms et Prénoms :

Fonctions :

Adresse mail professionnelle :

NOM DU RESPONSABLE

Fait à : _____ Le : _____

Merci de nous retourner ce bulletin à :

ALDES Formation
Chrystel ACHART
400, avenue du Pic de Bertagne
13420 GEMENOS

Achart-chrystel@aldes.com / Tél. : 04 42 32 77 66 / Fax : 04 42 32 01 91

(1) la signature de ce bulletin vaut acceptation de nos conditions générales.

Cachet et Signature⁽¹⁾ :

ATTENTION:

- **Délai d'accès à la formation : Toute inscription doit être faite 15 jours au plus tard avant la date de la session choisie**
- **Même si prévoyez de faire une demande de financement auprès de votre OPCO , votre inscription doit être impérativement accompagnée du règlement de la formation (Chèque du montant TTC indiqué sur le devis fourni par ALDES Formation).**
- **Les formations que nous proposons impliquent la manipulation de matériels , si vous avez des contraintes merci de nous les préciser avant le début de la formation. Aldes.formation@aldes.com**

ALDES FORMATION est un organisme enregistré auprès de la Préfecture du Rhône sous le n° 82 69 01 889 69.

Toutes nos formations pourraient être financées par votre OPCO.

En cas de prise en charge de la formation par un OPCO (Opérateur de Compétences), nous vous remercions de traiter directement avec votre organisme.

Voir page 49 pour plus d'informations sur le financement des formations.

Inscriptions

Nous vous conseillons de vous inscrire le plus tôt possible, et au moins 6 semaines à l'avance pour respecter les délais de dépôt de votre dossier auprès de votre OPCO.

Pour vous inscrire :

- Étape 1 : appeler ou adresser par email votre demande pour faire une pré-réservation et obtenir un devis, les dates de formation ainsi qu'un programme détaillé (voir contacts ci-dessous).
- Étape 2 : afin de confirmer votre inscription, merci de nous faire parvenir :
 - le bulletin d'inscription ci-contre dûment rempli,
 - accompagné du règlement par chèque du montant TTC.
- La réception de ces 2 éléments déclenchera l'envoi des conventions et convocations.

À noter :

- Les frais d'inscription incluent la formation, la documentation pédagogique fournie, le ou les déjeuners.
- Les frais de déplacement, du dîner et de l'hébergement restent à la charge de l'entreprise.
- Le nombre de participants est volontairement limité, afin de garantir le meilleur déroulement de nos formations et d'assurer le suivi individuel de chaque stagiaire. Il est donc recommandé de s'inscrire au plus tôt.

Convocations et conventions

Dès réception de votre bulletin dûment rempli, tamponné et signé accompagné du chèque de réservation, vous recevrez :

- une convention de formation en double exemplaire, dont un exemplaire à nous retourner signé et revêtu du cachet de votre entreprise. Votre inscription ne sera considérée comme définitive qu'à réception de ces éléments. A défaut nous ne pourrions accueillir la personne inscrite le jour de sa formation.
- le programme de formation sélectionné
- une convocation précisant toutes les modalités : les horaires, la localisation du centre de formation, le nom du stagiaire, ainsi que des informations pratiques (plan d'accès, liste d'hôtels...etc.).
- le règlement intérieur ALDES FORMATION

Désistement - Report - Annulation d'inscription

Dans le cas où vous souhaitez annuler votre inscription, vous pouvez le faire sans frais jusqu'à 8 jours calendaires avant le début du stage. Votre chèque vous sera retourné.

Toute inscription non formellement annulée (par mail, par courrier ou par fax) 8 jours avant le début du stage est considérée comme définitive. Votre chèque sera encaissé.

Les substitutions sont acceptées à tout moment.

Annulation de la part d'Aldes Formation

Aldes Formation se réserve le droit d'annuler ou de reporter les stages programmés. Dans ce cas, les participants sont informés dans les meilleurs délais (8 jours avant minimum).

Si la session ne peut avoir lieu, les frais de participation seront remboursés intégralement.

Dossier de fin de stage

À l'issue de la formation, vous recevrez :

- une photocopie de la feuille d'émargement signée par le formateur et les participants
- l'attestation de validation des acquis professionnels si justifiée
- la facture acquittée en double exemplaire
- questionnaire à froid

Toutes nos formations peuvent être financées par votre OPCO Organisme financeur. Renseignez-vous !

Voir page 47 pour connaître la procédure à suivre pour demander le financement de nos formations.

N'hésitez pas à nous contacter pour tout conseil sur le montage de vos dossiers.

Contact : aldes.formation@aldes.com

Tél. : 04.42.32.77.66

PLANS D'ACCÈS

L'activité d'Aldes Formation s'organise autour d'un centre de formation dédié ainsi que 4 espaces de formation spécialement équipés.

En fonction des besoins de nos clients et les thèmes de formations proposés, nos formations peuvent aussi être dispensées en intra ou dans l'une des 11 agences commerciales Aldes réparties dans toute la France.

Notre Centre de Formation

Centre de Formation Aldes Lyon

Bat E7 - 50 Rue Jean Zay

69800 ST-PRIEST

Tél. : 04 78 77 15 15



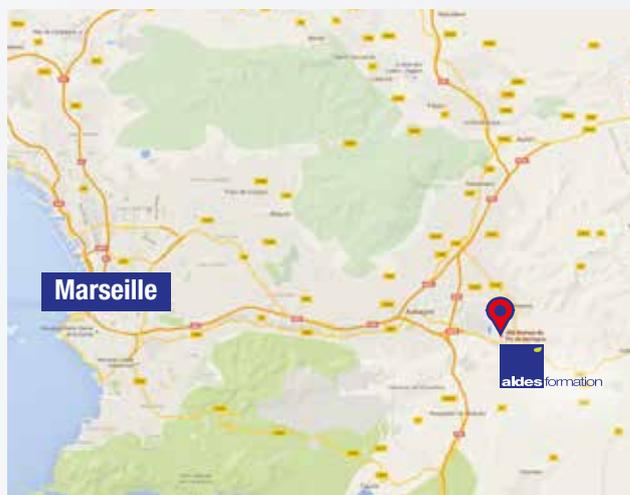
Nos 4 Espaces de Formation

Espace de Formation Aldes Marseille

400, Avenue du Pic de Bertagne

13420 GEMENOS

Tél. : 04 42 32 77 66



Espace de Formation Aldes Nantes

ZAC de la Lorie, 12 rue Jean Palach

44800 SAINT-HERBLAIN

Tél. : 02 40 92 15 10



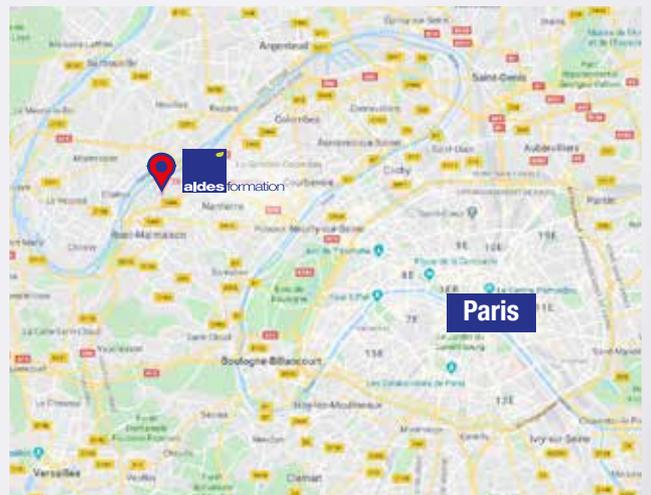
Espace de Formation Aldes Bordeaux

22, Rue Gustave Eiffel
33700 MERIGNAC
Tél. : 05 56 34 28 79



Espace Formation Aldes Paris

Lot E
28 rue des Agglomérés
92000 NANTERRE
Tél. : 01 43 11 10 10



Pour en savoir plus sur les formations Aldes,
connectez-vous sur Aldes.com ou contactez-nous :

Par mail : aldes.formation@aldes.com

Par téléphone : 04 42 32 77 66





Pour en savoir plus, contactez-nous :
Par mail : aldes.formation@aldes.com
Par téléphone : **04 42 32 77 66**

Ou connectez-vous sur aldes.fr
ou rendez-vous sur :



Siège social Aldes - 20, boulevard Irène Joliot-Curie - 69694 Vénissieux Cedex - France
Tél. +33 (0)4 78 77 15 15 - Fax +33 (0)4 78 77 37 17

