



Offre de formation « Etanchéité à l'air »

Nom de l'Organisme de Formation	SALOLA ENVIRONNEMENT
Coordonnées	21 QUAI DES MINES 59300 VALENCIENNES 03.27.32.44.12 contact@salola.fr
<p>Présentation du module de formation étanchéité à l'air Objectifs/ Contenus/Support Pédagogique...</p>	<p>Notre module de formation :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Réglementation RT 2012 ▶ Gestion de la vapeur d'eau ▶ Mesure de l'étanchéité à l'air, quels outils ? ▶ Rendre étanche à l'air un bâtiment. Quels produits ? ▶ Mise en pratique sur le module ossature bois ▶ Questions/réponses ▶ Mise en pratique des tests : blower door, caméra thermique ... ▶ Identification des points critiques <p>Nos moyens :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Des formateurs qualifiés et pratiquant ces techniques sur chantier ▶ Des outils adaptés : blower door, caméra thermique ... ▶ Un module ossature bois de 80 m2 pour la mise en pratique ▶ 4 salles de réunion équipées pour la formation technique 

	
<p>Nombre de jours de formation</p>	<p>2 (1 journée pour la théorie et 1 journée pour la pratique sur notre module de 80m²)</p>
<p>Public ciblé</p>	<p>Entreprises, Architectes, Bailleurs sociaux, Bureaux d'études, Particuliers</p>

Nom de l'Organisme de Formation	AFPA Nord Pas de Calais
Coordonnées	35 Rue de la Mitterie 59 160 LOMME André THOMAS Chargé de clientèle BTP AFPA Nord Pas de Calais 03 21 00 73 05 – 06 62 29 45 58 andre.thomas@afpa.fr
Présentation du module de formation étanchéité à l'air Objectifs/ Contenus/Support Pédagogique... (en 10 lignes)	<p>OBJECTIF :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Repérer les exigences liées à la perméabilité à l'air d'un bâtiment à très faibles besoins énergétiques • Maîtriser l'étanchéité à l'air d'une construction BBC (en particulier la maison à ossature bois) <p>PROGRAMME :</p> <p>Les enjeux et les principes physiques liés à la perméabilité à l'air (économie d'énergie, les exigences des labels BBC</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'étanchéité à l'air au niveau des raccords des composants de la structure - L'étanchéité à l'air et à l'eau des menuiseries extérieures - La mise en œuvre des barrières d'étanchéité à l'air (pare-pluie, frein vapeur, etc.). - Les méthodes et moyens d'auto contrôle
Nombre de jours de formation	1 à 2 jours de formation, variable en fonction du niveau des candidats et des besoins affichés par le client Formation possible sur le site de l'entreprise
Public ciblé	Professionnels du bâtiment (tout corps d'état et toute fonction) appelés à intervenir sur des constructions BBC

Nom de l'Organisme de Formation	IFRB Nord Pas de Calais
Coordonnées	270 Bd Clemenceau 59700 MARCQ EN BAROEUL Tél. : 03 20 72 55 24 Fax : 03 20 20 74 99 E mail : evanoverberghe@ffb5962.fr
Présentation du module de formation étanchéité à l'air Objectifs/ Contenus/Support Pédagogique... (en 10 lignes)	<p><u>Objectif</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprendre, appliquer et analyser les problématiques du bâtiment en termes de performance thermique et de gestion de la vapeur d'eau 2. Acquérir Les bonnes pratiques facilitant le respect de l'étanchéité à l'air <p><u>Pédagogie</u></p> <p>Les méthodes pédagogiques actives ont été préférées. Elles ont pour objectif de rendre l'apprenant acteur de ses apprentissages, afin qu'il construise ses savoirs à travers des situations de recherche.</p> <p>Le programme comporte :</p> <ul style="list-style-type: none"> • des difficultés, que l'apprenant doit surmonter : <ul style="list-style-type: none"> ○ Exemple : les supports à la pratique sur les Infilbox comportent volontairement des malfaçons de manière à habituer le compagnon à procéder à la vérification de ses supports avant de commencer la pose de matériaux, • confrontation à un problème concret : <ul style="list-style-type: none"> ○ Les exercices pratiques, dont l'objectif est de rendre étanche la structure, sont évalués par un test d'infiltrométrie, • recherche d'information concernant ce problème (autoformation) : <ul style="list-style-type: none"> ○ une documentation précise sur les techniques, les DTU de référence sont associés à chaque Infilbox de manière à rendre le compagnon le plus autonome possible • recherche d'une solution au problème, <p>Chaque stagiaire repart avec une clé USB comportant les supports de cours et documents techniques.</p>

	<p>L’InfilBox est une cellule praticable, concentrée d’un bâtiment où les futurs acteurs de la pose de matériaux pourront passer de la théorie à la pratique sans quitter le lieu de formation.</p> <p>Cela permet de travailler sur différents supports en bois, en agglo, en briques, en béton cellulaire ou tout autre système constructif.</p> <p>Il s’agit également d’un outil d’autocontrôle, car il permet de tester le travail effectué pendant la formation et de valider les acquis, il permet de vérifier l’impact de son métier sur la performance globale des différents compagnons intervenant sur le chantier</p> <p>En conclusion, investir dans une plateforme InfilBox® permettra de répondre à divers problématiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Améliorer l’enveloppe d’un bâtiment au niveau BBC (sols, murs, toitures,...) • Apprendre à gérer l’interface entre les parois, les menuiseries, entrées et sorties d’air • Apprendre à gérer l’interface entre les différents métiers, • Utiliser différents instruments de mesure permettant de réaliser des tests d’étanchéité • De savoir lire les rapports, les spécifications techniques.
<p>Nombre de jours de formation</p>	<p>La formation se déroule sur 3 jours et s’organise sur 1 mois</p> <p>Jour 1 : théorie et contexte – Présentation Infilbox et Infilgood</p> <p>Jour 2 : travaux pratiques et validation mise en oeuvre</p> <p>Jour 3 : Validation des acquis théoriques et pratiques</p>
<p>Public ciblé</p>	<p>Le personnel de chantier</p>

Nom de l'Organisme de Formation	Chênelet développement
Coordonnées	Rue de Moyecques 62250 Landrethun le nord www.chenelet.org 03 21 10 51 16
Présentation du module de formation étanchéité à l'air Objectifs/ Contenus/Support Pédagogique... (en 10 lignes)	<p>Intitulé de la formation : « opérateur qualifié en conception et mise en œuvre de systèmes d'étanchéité à l'air et au vent ».</p> <p>Particularités de la formation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formation uniquement sur chantier, sur des constructions réelles. Dates en fonction des planning de chantier - 10 années de savoir faire en construction à faibles besoins énergétiques - Formateur(s) expert(s) assurant la conception/ réalisation / mesure (infiltrométrie) des systèmes d'étanchéité à l'air et de leur performance. Formateur certifié Passive House Designer (CEPH) <p>systèmes constructifs concernés : filière sèche, filière humide. Neuf et rénovation</p> <p>Examen final individuel et en groupe.</p> <p>Certificat individuel Chênelet Construction remis</p>
Nombre de jours de formation	3 jours théorie + pratique
Public ciblé	<ul style="list-style-type: none"> - personnes en insertion - personnes en reconversion - professionnels du bâtiment

Pour tous renseignements sur l'offre de formation régionale :

La base des formations en Nord-Pas-de-Calais
www.sofia.c2rp.fr

Au Cd2e :

Alain Lucas – a.lucas@cd2e.com – 03.21.13.06.80

Au C2rp :

Céline Désormais – cdesormais@c2rp.fr – 03.20.90.73.42