

FICHE PROGRAMME

FORMATION CONCEPTEUR MAITRE D'ŒUVRE EN CONSTRUCTION PASSIVE

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, le stagiaire devra être capable de :

- ✓ Calculer, vérifier et ou adapter le projet architectural aux exigences de la construction passive.
- ✓ Conseiller les intervenants et conduire les travaux jusqu'à la réception.

A l'issue de la formation, le stagiaire devra fournir :

- 1 projet tutoré comme fil conducteur
- 1 PFE (Projet Fin d'Études) individuel

PROGRAMME

<p>Le concept de bâtiment passif</p> <p>Architecture bioclimatique Le fonctionnement d'un bâtiment avec son environnement</p> <p>Rappels de Génie Civil et de thermique Bases de la thermique Systèmes constructifs</p> <p>Étanchéité à l'air Adaptation aux différents systèmes constructifs Pratique du test d'étanchéité</p> <p>Thermique et bilan thermique d'un bâtiment Flux conductifs Flux aérauliques Diffusion de vapeur d'eau Les outils de conception et de vérification</p> <p>Fenêtres et vitrages Calculer, choisir les vitrages et les châssis Savoir dimensionner les fenêtres</p>	<p>La technique installée Chauffage sur l'air neuf Rafrachissement sur l'air neuf Production d'eau chaude sanitaire</p> <p>Confort d'été Protections solaires Puits canadien</p> <p>Les outils de mesures Pratique des appareils de mesures</p> <p>Pilotage et mesures in situ Solutions pilotage et mesures in situ</p> <p>La gestion des risques juridiques Sécuriser nos pratiques</p> <p>La gestion d'entreprise Bases indispensables en gestion et finance</p> <p>La certification Monter un dossier de certification Mesures et vérifications sur chantiers</p> <p>Les dysfonctionnements Erreurs de conception et dérives courantes</p>
---	--



<p>Ventilation des bâtiments Qualité de l'air intérieur Pérennité des parois Coût énergétique du renouvellement de l'air intérieur Conception d'une installation de ventilation</p> <p>Fédépassif Réno Rénover avec les outils et les principes du passif</p>	<p>Dessin technique du bâtiment et conception 2D et 3D</p> <p>Visites Maisons passives Bureaux Logements Fabricants</p>
--	--

----- **MODALITES** -----

Public	Technicien du bâtiment, technicien du génie civil ou thermique, architecte, ingénieur des métiers du bâtiment, technicien bureaux d'études thermique ou structure, compagnon charpentier ou maçon, et tous les équivalents par la pratique professionnelle, dont la reconversion professionnelle motivée.
Prérequis	Bac +2 ou équivalent par la pratique (VAE)
Durée	400 heures
Dates	Du septembre 2024 à juillet 2025 (voir calendrier)
Formateurs	Formateurs expérimentés issus du terrain.
Type de cours	Collectif / Formation Professionnelle Continue
Tarif formation	10000€ HT soit 12000€ TTC (Prise en charge OPCO possible, voir cadre FNE et action de formation, prise en charge possible Pôle Emploi)
Moyens et méthodes pédagogiques	Alternance d'enseignements théoriques en salle et de pratique sur le terrain et en entreprise. Cours théoriques en salle de technologie équipée d'un écran interactif. Formation pratique en entreprise avec comme fil conducteur obligatoire, la certification d'un bâtiment neuf ou rénovés par la Fédération de la Construction Passive.
Dispositifs de suivi et évaluation	Remise d'une attestation de compétences après évaluations (devoirs surveillés et projet de fin d'études).
Lieu de formation	4 rue d'Otterswiller, 67700 Saverne
Infos pratiques	Restauration : oui aux alentours / Hébergement : non, en privé aux alentours
Contact	Coralie BRUNNER – 09.72.34.89.59 – coralie@fedepassif.fr