PLANAIR

FORMATION

Réussir la transition énergétique du bâtiment

Formation continue et modulaire pour concevoir, réaliser et piloter des systèmes énergétiques performants.

APERÇU

La formation Réussir la transition énergétique du bâtiment s'adresse aux professionnels qui doivent aujourd'hui concevoir et piloter des projets énergétiques de plus en plus complexes, combinant plusieurs technologies et contraintes réglementaires. Cette formation est soutenue par le Canton de Vaud et conçue en partenariat avec :

Association Romande des Physiciens du Bâtiment

Energie-bois SUISSE

GSP Groupement professionnel suisse pour les pompes à chaleur

SEBASOL

Swiss e Mobility

SWISSOLAR

POINTS FORTS DE LA FORMATION

- **Vision multi-technique et systémique :** la formation permet de maîtriser les interactions entre le chauffage, le solaire, le stockage, la mobilité électrique, la gestion technique des bâtiments et les systèmes de gestion de l'énergie, dans une logique de couplage sectoriel et d'optimisation globale des usages.
- **Formation modulaire et à la carte :** le programme est composé d'un tronc commun et de modules indépendants et complémentaires, permettant aux participants de construire un parcours personnalisé en fonction de leurs besoins, de leur niveau de compétences et de leur domaine d'activité.
- **Approche concrète et orientée terrain :** la formation est conçue et animée par des ingénieurs et experts de terrain, spécialistes des différents enjeux énergétiques du bâtiment, qui interviennent au quotidien sur des projets concrets.
- **Ateliers pratiques et visites de sites :** la manipulation d'équipements (PAC, batteries, bornes, onduleurs), des visites de chaufferies, installations photovoltaïques, bâtiments équipés de GTB et infrastructures de recharge font partie intégrante du programme pour donner aux participants des éléments tangibles et concrets de formation.

STRUCTURE

La formation est structurée autour d'un tronc commun complété par des modules de spécialisation à choix. Cette organisation permet d'acquérir une vision globale des systèmes énergétiques tout en approfondissant les techniques clés de la transition énergétique du bâtiment.

- Un tronc commun de 5 jours, intitulé Systèmes énergétiques du bâtiment, qui apporte une spécialisation sur la vision systémique des techniques du bâtiment et leurs interactions.
- Un ensemble de modules techniques spécifiques à choix entre 2 et 5 jours chacun, permettant d'approfondir chaque technique.
- Les participants peuvent s'inscrire à la carte à un ou plusieurs modules en fonction de leur profil et de leurs objectifs professionnels. La durée totale du parcours peut ainsi varier de 2 à 21,5 jours de formation.

COMPÉTENCES VISÉES

Les participants acquièrent la capacité de passer d'une logique "par technique" à une logique "Système". Ils sont en mesure de :

- Analyser un bâtiment ou un projet sous l'angle global du système énergétique.
- Dimensionner et comparer des solutions de chauffage renouvelable, solaire et stockage.
- Intégrer la mobilité électrique et la gestion dynamique des charges dans un bâtiment.
- Optimiser la production et la consommation énergétique du bâtiment et la rentabilité des installations.
- Utiliser les principes de monitoring, d'automation et de gestion de l'énergie.
- Piloter des projets multi-techniques en lien avec les exigences réglementaires et économiques.
- Dialoguer efficacement avec les mandataires, les installateurs, les exploitants et les autorités.
- Anticiper les évolutions techniques et réglementaires en concevant des systèmes flexibles et adaptatifs.

PUBLIC CIBLE

Cette formation s'adresse aux professionnels qui veulent élargir leur champ de compétence ou aux professionnels en reconversion.

CONDITIONS D'ADMISSION

La formation est adaptée aux personnes bénéficiant d'une expérience professionnelle d'au moins 3 ans dans un (ou plusieurs) domaines techniques concernés. Les personnes intéressées qui ne remplissent pas ce critère peuvent être admises sur entretien (sur demande).

DOCUMENT DÉLIVRÉ

Une attestation de participation est délivrée pour chaque module suivi. Les personnes ayant suivi le tronc commun ainsi que l'entier des modules reçoivent une attestation globale.

LIEUX DE FORMATION

Y-Parc, Yverdon-les-Bains. Des déplacements sont à prévoir pour visiter des showrooms et installations réalisées.

DATES ET DURÉE DE FORMATION

Tronc commun “Systèmes énergétiques du bâtiment”	5 jours	1 juin - 3 juil2026
Chauffage renouvelable	5 jours	9 oct - 6 nov 2026
Rénovation thermique du bâtiment	3 jours	25 sept , 2 et 9 oct 2026
Mobilité électrique	2 jours	7 et 8 sept 2026
Solaire thermique	2 jours	19 et 20 nov 2026
Solaire photovoltaïque	4.5 jours	4 sessions en 2026 (dates à venir)

FRAIS DE FORMATION

- Tronc commun “Systèmes énergétiques du bâtiment” (5 jours) : CHF 3 000.-
- Chauffage renouvelable (5 jours) : CHF 3 000.-
- Rénovation thermique du bâtiment (3 jours) : CHF 1 800.-
- Mobilité électrique (2 jours) : CHF 1 200.-
- Solaire thermique (2 jours) : CHF 1 200.-
- Solaire photovoltaïque (4.5 jours) : CHF 2 050.- / CHF 1 790.- pour les membres Swissolar

En tant qu’entreprise, vous avez la possibilité d’inscrire plusieurs de vos employés à la formation. Contactez-nous afin de bénéficier d’une offre commerciale adaptée.

INSCRIPTION

En ligne : https://www.planair.ch/formation-rteb/

QUESTIONS ET INFORMATIONS

Vous pouvez contacter **Tanja Walther** pour toute question logistique ou **Laura Curvat** pour le contenu pédagogique à formation@planair.ch ou au +41 32 933 88 40. Vous trouverez également plus de détails sur la formation sur notre site internet.

Planair SA
Le Crêt 108A
2314 La Sagne
www.planair.ch

PLANAIR
Ingénieurs de la transition énergétique