

Energi, environnement, marché - EEM

Indentification du module

Public cible	<p>Le module est orienté vers les classes professionnelles suivantes :</p> <p>Eau / chaleur Installateur/-rice en chauffage Installateur/-rice en sanitaire Projeteur/-rice en technique du bâtiment</p> <p>Electricité Installateur/-rice électricien/-ne Projeteur/-rice en électricité</p> <p>Bâtiment Polybâtitseur/Polybâtitseuse Ferblantier/-ière</p> <p>Personnes professionnelles d'autres branche conformément à la disposition.</p>
Conditions	<p>Certificat de capacité fédérale CFC</p> <p>Le cours est destiné aux professionnels intéressés qui souhaitent participer activement au cours et sont prêts, selon les connaissances antérieures, d'approfondir une partie des supports de cours par l'auto-apprentissage.</p>
Durée	<p>20 périodes de 45 minutes</p>
Compétences	<p>La compétence principale est la compréhension en général des sujets énergétiques et de l'énergie solaire ainsi que des lois et des systèmes énergétiques.</p>
Objectifs	<p><u>Théorie de l'énergie</u> Les participants connaissent les unités et les symboles de travail et d'énergie communs.</p> <p><u>La situation énergétique et les impacts environnementaux (mondial / national)</u> Vous connaissez les sources d'énergie et leurs avantages et inconvénients. Vous pouvez afficher la consommation d'énergie en utilisant des graphiques et des statistiques. Vous connaissez l'impact environnemental possible de notre consommation d'énergie.</p> <p><u>Le climat, l'environnement et la politique énergétique (mondial / national)</u> Ils ont une connaissance des mesures politiques, telles que la consommation d'énergie de manière économique, efficace et respectueuse de l'environnement.</p> <p><u>L'énergie solaire</u> Ils peuvent décrire le fonctionnement des différentes utilisations et les avantages de l'énergie solaire. Ils comprennent l'effet et l'exploitation du rayonnement solaire sur la terre et sont capables d'interpréter les cartes de rayonnement mondial.</p> <p><u>Les mesures de soutien</u> Ils connaissent les possibilités de soutien financier et les subventions pour les installations d'énergie renouvelable.</p> <p><u>Lois et normes de construction</u> Ils ont une connaissance des normes de construction en Suisse. Ils peuvent expliquer les procédures pour obtenir une autorisation de construction, une autorisation d'alimentation d'installation, un approvisionnement en eau et une protection contre la foudre.</p>
Examen de module	<p>Le module est achevé par un examen écrit (1 périodes). Aide durant l'examen : documents de cours et formulaires.</p>

Energi, environnement, marché - EEM

Reconnaissance

Le module « énergie, environnement, marché » fait partie de la formation Solarteur®. La personne qui achève avec succès tous les modules reçoit un certificat reconnu au niveau européen. La personne qui ne réussit pas les modules reçoit une attestation de suivi de cours.

Validité

L'examen de fin de module est valable 5 ans.