FACULTÉ DE DROIT
UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Energie pour bâtiments et villes solaires - Formation continue

Master Energie solaire (Solar energy)

Présentation

UFR, Ecoles, Instituts : POLYTECH – en partenariat avec l'INES

Durée : 1 année – Langue : français

ECTS : 60 ects

Régime d'étude : Formation Continue / Contrat de professionnalisation / Contrat d'apprentissage

La **formation professionnelle de cadres experts** constitue l'un des piliers de la TECV (Transition Énergétique pour la Croissance Verte). L'INES et l'USMB/Polytech sont historiquement des acteurs nationaux de référence dans ce domaine. Ils proposent ici un **Master en formation continue diplômante** répondant à ce défi de la transition.

Objectifs

Cette formation a pour ambition de développer deux objectifs majeurs :

* Acquérir les connaissances scientifiques, techniques, économiques, et juridiques nécessaires :
  * à l'éco-conception et la mise en oeuvre de bâtiments sobres et efficaces ;
  * à la maîtrise professionnelle des applications énergies renouvelables solaires thermique et photovoltaïque.
* Donner les clés et les outils de la transition énergétique territoriale.

Les atouts de la formation

* E-learning pour l'acquisition de prérequis et mise à niveau des candidats selon leur profil d'origine ;
* Inscription par module ou au cycle complet (capitalisation des modules permettant la validation du MASTER FC) ;
* Complémentarité des intervenants (professionnels des secteurs d'activités visés, enseignants chercheurs…) ;
* Suivi personnalisé lors des phases projet ;
* Obtention possible du MASTER via une VAE.

Organisation

Admission

A qui s'adresse la formation ?

Admissions:

A qui s'adresse la formation ?

* Professionnels en reconversion et/ou en recherche d'emploi
* Professionnels souhaitant valider le diplôme de MASTER 2

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 juin 2022

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Et après

Métiers visés et insertion professionnelle

Métiers visés et insertion professionnelle:

* Assistance à maîtrise d'ouvrage
* Chargé d'études et d'affaires
* Chargé de missions énergie
* Responsable patrimoine
* Développeur de projets ENR solaires
* Sociétés de services énergétiques

Infos pratiques

Campus

Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

En savoir plus

Page Web

https://www.univ-smb.fr/formation-continue/formation-energie-solaire-batiment-formation-continue-iufc/

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 juin 2022

Programme

Organisation

Lieu de la formation : Campus du Bourget du Lac et Plateforme Formation & Évaluation de l'INES

Effectifs attendus : 10

Date de début de la formation : 12 septembre 2022

Date de fin de formation : 31 aout 2023

Conditions d'accès:

* Dossier de candidature (cursus universitaire et professionnel) et entretien,
* Niveau requis pour le Master complet : titulaire d'un niveau Bac+4 ou équivalent (VAPP possible pour titulaires d'un niveau inférieur).

M2 - Energie pour bâtiments et villes solaires - Formation continue

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE901 Performance Energétique des Bâtiments	UE				6
Physique du bâtiment	EC	14,5h		14h	3
Intégration des systèmes énergétiques	EC	10,5h	21h		3
UE902 Outils de la Transition Energétique & Environnementale	UE				6
Conception Environnementale des Bâtiments	EC	14h	3,5h		2
Réglementation Environnementale des Bâtiments	EC		42,5h		4
UE903 Solaire Thermique	UE				6
Solaire Thermique Réseaux énergétiques urbains et process industriels	EC	17,5h		4h	2
Eau chaude sanitaire solaire collective	EC	21h	17,5h		4
UE904 Solaire Photovoltaïque	UE				6
Solaire PV raccordé au réseau	EC	35h		4h	4
Conception et ingénierie de projets photovoltaïques	EC	4h	17h		2
UE905 Management de projets en énergie solaire et efficacité énergétique	UE				6
Collectivités et Transition Environnementale	EC	3,5h	14h		2
Analyse économique de projets Energies Renouvelables	EC		20,5h		2
Droit public et privé & Projets solaires	EC	22h			2

Semestre 10

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 juin 2022

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE001 Stage	UE				30
Stage d'insertion professionnelle	EC				30

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 28 juin 2022