

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

CU ESBC : Management de projets en énergie solaire et efficacité énergétique : aspects juridiques et économiques



Durée
De 50 à 100
heures



Langues
d'enseignement
Français,
Anglais



Mots-clés
Management
de projets
énergétiques,
Énergie solaire,
Efficacité
énergétique,
Transition
énergétique,
Maîtrise de
l'énergie,
Formation
management de
projets solaires,
Certificat
universitaire
énergie solaire,
Politique
énergétique
territoriale,
Rénovation
urbaine et
énergie solaire,
Énergies
renouvelables
(EnR),
Conception
projets énergie
solaire, Analyse
économique
projets
énergétiques,
Gestion
de projets
énergétiques,
Acteurs de
la transition
énergétique,
Politique

énergétique et
environnementale,
Projets
territoriaux
de transition
énergétique,
Valorisation de
l'énergie solaire,
Evaluation
économique des
projets solaires,
Rentabilité
des projets
en énergie
renouvelable,
Pratiques
juridiques et
administratives
énergie solaire,
Accompagnement
des maîtres
d'ouvrage,
Montages
d'opérations
de rénovation
urbaine, Gestion
de projet
urbain en
énergie solaire,
Programmation
énergétique
territoriale,
Gestion
patrimoniale
énergétique,
Analyse
de projets
d'efficacité
énergétique,
Techniques
de gestion des
projets solaires,
Réglementation
des projets
solaires, Cadre
juridique des
énergies
renouvelables,
Technologies
solaires pour
territoires,

Solutions
d'efficacité
énergétique
urbaine,
Conception
urbaine et
transition
énergétique,
Systèmes
d'énergie solaire
pour bâtiments,
Solutions
architecturales
pour énergie
solaire,
Techniques
de rénovation
énergétique,
Technologies
EnR pour
projets urbains,
Optimisation
énergétique
des bâtiments,
Solutions pour
requalification
énergétique
urbaine,
Réglementation
énergie solaire,
Cadre juridique
efficacité
énergétique,
Rentabilité
économique des
EnR, Évaluation
financière des
projets solaires,
Subventions
pour projets
solaires,
Modèles
économiques
pour EnR,
Aspects
juridiques
des projets
énergétiques,
Cadre
administratif
pour projets

EnR, Fiscalité
des projets
solaires,
Collectivités
territoriales
et transition
énergétique,
Acteurs de
la politique
énergétique
locale, Gestion
de l'énergie
dans les
collectivités,
Rôle des
collectivités
dans la
transition
énergétique,
Accompagnement
des collectivités
en énergie
solaire, Projets
d'énergie
solaire dans
les territoires,
Stratégie
énergétique
des villes, Chef
de projet en
énergie solaire,
Consultant
en efficacité
énergétique,
Responsable
transition
énergétique
territoriale,
Gestionnaire
de projets
en énergies
renouvelables,
Expert en
rénovation
énergétique,
Spécialiste en
valorisation de
l'énergie solaire,
Consultant
en politique
énergétique

Présentation

Le Certificat universitaire correspond au bloc 5 du [MASTER Energie Solaire en formation professionnelle continue](#). Le MASTER complet peut s'effectuer sur 1 ou 2 années, avec la possibilité de suivre un ou plusieurs blocs à la carte et de les capitaliser en vue de l'obtention du diplôme.

La formation professionnelle de cadres experts constitue l'un des piliers de la TECV (Transition Énergétique pour la Croissance Verte). L'INES Plateforme Formation et Evaluation et l'USMB/Polytech sont historiquement des acteurs nationaux de référence dans ce domaine.

Objectifs

Présenter les acteurs et outils opérationnels de mise en œuvre de la politique énergétique et environnementale d'un territoire,

Acquérir les bases techniques, économiques et juridiques nécessaires à l'analyse et à l'évaluation de projets de maîtrise de l'énergie et de valorisation de l'énergie solaire,

Maîtriser les aspects urbains et architecturaux au regard des enjeux de la transition énergétique pour accompagner les maîtres d'ouvrage dans le cadre de montages d'opérations.

Les atouts de la formation

- E-learning pour l'acquisition de prérequis et mise à niveau des candidats selon leur profil d'origine.
- Complémentarité des intervenants (professionnels des secteurs d'activités visés, enseignants chercheurs, ...).
- Suivi personnalisé lors des phases projet.
- Promotion plafonnée à 12 participants.

- Obtention possible du Master via une VAE hybride (bloc(s) de compétences + VAE).

Admission

A qui s'adresse la formation ?

Publics :

- Professionnels en reconversion et en recherche d'emploi.
- Professionnels souhaitant valider le diplôme de Master complet.

Conditions d'entrée :

Dossier de candidature et entretien. Pour postuler, merci d'adresser votre CV et lettre de motivation : sylvie.frin@univ-smb.fr

Niveau requis pour le Master complet : Titulaires d'un niveau Bac+4 ou équivalent (VAPP possible pour titulaires d'un BAC +3).

Prérequis recommandés pour le Certificat Universitaire (Bloc 5) : Notions de base en bâtiment et énergie solaire.

Tarifs & financements :

Certificat universitaire Bloc de compétences 5 Master Energie Solaire (60h) : 2460 €

Formation éligible au CPF.

Plusieurs modes sont possibles pour financer tout ou partie de votre formation en fonction de votre statut et de votre projet professionnel. Possibilité de mobiliser les fonds CPF (Compte Personnel de Formation). Tarif dégressif selon le nombre de blocs et de modules achetés. Certains dispositifs

peuvent se cumuler. Nous vous invitons à nous contacter pour obtenir un conseil : [✉ sylvie.frin@univ-smb.fr](mailto:sylvie.frin@univ-smb.fr)

Attendus de la formation

Volume horaire du Certificat Universitaire : 60 heures.

Modalités d'évaluation : Contrôle continu.

Et après

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

Contacts

Gestionnaire administratif

Florence Besson

☎ +33 4 79 75 88 23

✉ Florence.Besson1@univ-savoie.fr

Gestionnaire administratif

Sylvie Frin

☎ +33 4 50 09 22 58

✉ Sylvie.Frin@univ-savoie.fr

Responsable pédagogique

Monika Woloszyn

☎ +33 4 79 75 86 18

✉ Monika.Woloszyn@univ-savoie.fr

Etablissements partenaires

Solar Academy Graduate School

🔗 <https://www.univ-smb.fr/solaracademy/>

Institut National de l'Energie Solaire - INES

🔗 <https://www.univ-smb.fr/solaracademy/>

Campus

🏠 Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

En savoir plus

Page web et demande de renseignements (bas de page) - Master & Certificats Universitaires
Energie Solaire

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

Plaquette et préinscription PDF Master &
Certificats Universitaires (Blocs de compétences)
Energie Solaire

<https://www.univ-smb.fr/formation-continue/wp-content/uploads/sites/8/2019/01/plaquette-master-2-energie-et-batiment-solaire-formation-continue-usmb.pdf>

Vidéo de présentation du Master Energie Solaire
USMB

<https://vimeo.com/631983660>

Programme

Organisation

- Les collectivités territoriales face au défi de la transition énergétique,
- Analyse de la rentabilité économique de projets d'efficacité énergétique et de projets Energies Renouvelables,
- Pratiques juridiques et administratives lors de la conception, la réalisation et l'exploitation de projets en énergie solaire,
- Accompagnement des maîtres d'ouvrage dans le cadre de montages d'opérations de rénovation urbaine et d'installations solaires : programmation, gestion de projet urbain, gestion patrimoniale,
- Atelier pratique : requalification urbaine d'un quartier.