

Entrepreneuriat dans les énergies renouvelables

RS2400 · RS · Publiée

L'essentiel

Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

X EXED · SIRET : 42061943900045

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Cette certification concerne plusieurs domaines transverses : conseil, ingénierie, finance, développement durable, gestion de production, achat d'énergie, conseil juridique. Accessible aux salariés et aux demandeurs d'emploi dans des secteurs d'activité où le domaine des ENR est un enjeu important.

- Etre en mesure de faire des choix éclairés et argumentés entre les différentes technologies d'énergie renouvelable
- Développer des projets innovants dans le secteur des énergies renouvelables
- Savoir négocier et gérer des contrats dans ce secteur

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Compréhension des équilibres macro-économiques des marchés de l'énergie
- Connaissance d'ensemble des différentes technologies ENR
- Capacité à innover et à entreprendre
- Maîtrise des aspects contractuels, de l'analyse de risque et des bases du management de projet

Les compétences évaluées sont les suivantes :

- Compréhension des équilibres macro-économiques des marchés de l'énergie : équilibres offre/demande, formation des prix, dans les différentes régions du monde
- Connaissance d'ensemble des différentes technologies ENR : éolien, photovoltaïque, biomasse et bioénergies, hydro et énergies marines, introduction aux réseaux intelligents, stockage chimique
- Capacité à innover et à entreprendre, définition d'une stratégie d'entreprise
- Maîtrise des aspects contractuels, de l'analyse de risque et des bases du management de projet

Elles seront évaluées selon les modalités suivantes :

- Dans le cadre d'une étude de cas réelle (projet collectif) : sélectionner la technologie, analyser le cadre réglementaire, évaluer la faisabilité économique et la rentabilité du projet, structurer la séquence de développement et l'organisation associée, planifier le projet
- Dans le cadre de travaux expérimentaux : conduire une expérimentation dans un domaine d'énergie renouvelable et exploiter les résultats
- Par des QCM

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Niveau Licence ou Master 1 ou Master 2 ou Doctorat

Filière scientifique, économique, juridique ou équivalent.

Ces prérequis pourront être acquis « sur le terrain » durant l'expérience professionnelle

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://exed.polytechnique.edu/fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2400/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	20
Montant total engagé	143 230 €
Coût moyen par dossier	7 162 €
Durée moyenne	130 h
Période	07/2020 – 09/2021
Reste à charge titulaire	60 %
France compétences	40 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.