

Formation Continue

Alternance

VAE

CONTEXTE & OBJECTIFS

Les territoires sont au cœur d'une transition écologique et énergétique sans précédent ; l'ensemble des acteurs locaux (collectivités, associations, entreprises, citoyens, ...) se mobilise pour améliorer le quotidien des habitants en matière de réduction des consommations d'énergies, de mobilité moins émettrice, tout en recherchant une production locale et renouvelable. Promouvoir le développement énergétique en limitant son empreinte carbone et restituer un environnement à l'épanouissement des générations futures.

La question de la transition énergétique et des énergies renouvelables est de plus en plus présente dans les débats et devient un facteur déterminant des décisions politiques prises à l'échelle d'un territoire donné.

Pour cela, les acteurs ont besoin d'acquérir les compétences nécessaires à une parfaite compréhension des projets en énergies renouvelables. C'est l'objectif du **Grade Master MENR** : former les managers de projets en énergies renouvelables de demain que ce soit sur la compréhension technique dans les différents domaines (éolien, solaire, méthanisation, énergies marines, bâtiments durables, réseaux de chaleur, ...) ou que ce soit dans la gestion de projets stratégiques, financiers, territoriaux, politiques, et multi-partenariaux.

PROGRAMME

- UE1 –Maîtriser le contexte réglementaire : Droit & Fiscalité
- UE2 –Savoir analyser le modèle économique d'un projet ENR
- UE3 –Maîtriser les techniques de financement par emprunt d'un projet ENR
- UE4 –Manager les étapes du montage d'un projet ENR dans ses multiples composantes
- UE5 – Professionnalisation & valorisation de l'alternance

MODALITÉS

- Formation accessible en formation continue, en contrat de professionnalisation et en contrat d'apprentissage
- Formation en alternance à raison d'une semaine en moyenne par mois à Sciences Po Rennes
- Modalités pédagogiques : apports théoriques, analyses de cas, partages d'expérience, analyses de pratiques, intervenants professionnels, ...
- Modalités d'évaluation : évaluations semestrielles

DÉBOUCHÉS

Le grade master MENR a pour objectif de former des experts en montage de projet ENR oeuvrant pour des opérateurs de la filière, pour des collectivités territoriales engagées dans la transition énergétique, pour des cabinets de conseil, ...

Types de poste : Direction de l'aménagement, Direction du développement économique, Chef de projet, consultant, Chargé des relations publiques et institutionnelles, Chargé de développement, Chargé de mission, ...

VALIDATION

- Niveau d'entrée : Niveau II (Licence, Maîtrise, ...)
- Niveau de sortie : Niveau I (Master, Ingénieur, ...)
- Diplôme de l'institut d'études politiques de Rennes spécialité Management de projets en énergies renouvelables – Terre & Mer.
- Code RNCP : 22721

INFOS PRATIQUES

- Lieu de formation : Sciences Po Rennes – Site de Rennes et Site de Caen (formation multisites)
- Rentrée : Septembre
- Durée : 10 à 12 mois dont 13 semaines en centre de formation
- Publics : Demandeurs d'emploi, salariés en congé de formation, salariés en contrat de professionnalisation, apprentis.
- Financement de la formation : CPF, AIF, OPCO, ...
- Tarifs : consulter notre politique tarifaire.

PRÉ-REQUIS & ADMISSION

- Les candidats doivent pouvoir justifier d'un diplôme de niveau M1.
- Les candidatures des non-titulaires d'un M1 sont examinées selon la procédure de validation des acquis. Ils devront justifier d'une expérience professionnelle pertinente d'au moins cinq ans.
- Contact par mail ou téléphone
- Fiche d'inscription
- Dossier de Candidature
- Entretien de sélection

Informations & Inscriptions : formation.continue@sciencespo-rennes.fr

SCIENCES PO RENNES

Service « Executive Education »

104 Boulevard de la Duchesse Anne – 35700 Rennes

www.sciencespo-rennes.fr / www.sciencespo-rennes-pro.fr

formation.continue@sciencespo-rennes.fr – 02 99 84 39 39

DA : 53 35 08579 35 – SIRET : 193 523 172 000 16 – NAF : 8542Z – C.Etab : 035 23 17 D

Une formation, des compétences professionnelles !

UE 1 – Maîtriser le contexte réglementaire : Droit & Fiscalité

- Maîtriser le droit de l'environnement(évolutions réglementaires)
- Maîtriser le droit du littoral
- Connaître le cadre réglementaire du PCAET
- Maîtriser le droit des affaires
- Maîtriser les règles juridiques relatives aux autorisations administratives
- Maîtriser les règles juridiques des recours contentieux
- Maîtriser les multiples domaines de la structuration des contrats des opérations

UE 2 – Savoir analyser le modèle économique d'un projet ENR

- Maîtriser les principes de base de la finance d'entreprise
- Maîtriser les principes de base des mathématiques financières
- Savoir monter un plan de financement
- Savoir évaluer les incidences d'un arbitrage fonds propres / emprunt sur l'équilibre de long terme du modèle économique
- Définir avec méthode les hypothèses du plan d'affaires
- Savoir appréhender les coûts des filières de production EnR...
- Savoir réaliser un plan d'affaires et interpréter
- Savoir réaliser une matrice des risques d'un projet
- Savoir Mettre en place un tableau de bord des indicateurs de performance / coûts /risques
- Mesurer les impacts socio-économiques des projets ENR
- Savoir analyser les différents niveaux de rentabilité

UE 3 – Maîtriser les techniques de financement par emprunts d'un projet ENR

- Savoir appréhender l'environnement des marchés financiers et la formation des taux d'intérêt
- Connaître les caractéristiques des emprunts bancaires
- Savoir calculer et interpréter les ratios d'endettement
- Savoir adapter le profil d'amortissement des emprunts aux contraintes d'équilibre économiques du projet
- Savoir effectuer un diagnostic pluriannuel de solvabilité
- Savoir élaborer un cahier des charges d'appels d'offres bancaires
- Savoir reprofiler la dette
- Savoir utiliser les instruments de couverture du risque de taux
- Savoir analyser les garanties bancaires

UE 4 – Manager les étapes de montage d'un projet ENR dans ses multiples composantes

- Conduire et manager les étapes de création de la société de projet
- Engager les études préliminaires
- Solliciter les autorisations administratives de construction et d'exploitation
- Conduire et manager un tour de table
- Définir des règles de gouvernance
- Savoir rédiger un pacte d'associés
- Savoir analyser les principaux contrats industriels et contrats
- Maîtriser les méthodes et outils de management de la gestion de projet
- Maîtriser les méthodes et outils du travail d'équipe
- Maîtriser les outils de la communication sensible

SOFTSKILLS TRANSVERSALES AUX 5 UE

- Se former, Se perfectionner
- Maîtriser les outils numériques
- S'insérer dans un environnement professionnel
- Collecter et traiter les données
- Développer ses compétences analytiques
- Résoudre une problématique
- Créer et innover
- Former et/ou conseiller
- Mener une recherche scientifique
- S'adapter et être flexible
- S'engager, prendre position
- Manager
- Prendre des responsabilités
- S'auto-évaluer
- Développer ses qualités humaines
- Valoriser le travail d'équipe
- Communiquer dans un environnement multiculturel
- Travailler en équipe
- Gérer des conflits
- Négocier, argumenter, convaincre