

Mastère Spécialisé® SYSPEC

Manager en gestion
des énergies nouvelles

Campus de Lille

Arts et Métiers
Sciences et Technologies



La certification qualité a été délivrée
au titre des catégories d'actions suivantes :
actions de formation
actions de formation par apprentissage

INTRODUCTION

Proposé conjointement par deux écoles d'ingénieurs lilloises (Hautes Etudes d'Ingénieurs et Arts et Métiers), le Mastère Spécialisé® Manager en Gestion des Energies Nouvelles vous offre l'opportunité d'acquérir une spécialisation technique de haut niveau pour manager les énergies renouvelables solaires, éoliennes, marines et leur intégration dans les réseaux intelligents (smartgrids).

La formation été classée n°4 de la spécialité Energies et Energies Renouvelables du classement EDUNIVERSAL des meilleurs Masters, MS et MBA 2021.

PUBLICS

- Salariés
- Étudiants
- Demandeurs d'emploi

PRÉREQUIS

- Diplôme d'ingénieur ou d'université (Bac + 5)
- Bac + 4 avec au minimum 3 ans d'expérience professionnelle
- Diplôme étranger équivalent
- Par dérogation L3 ou M1

PROCESSUS D'ADMISSION

Candidature en ligne à partir de janvier
Entretiens et sélections à partir de janvier
Inscription définitive jusqu'en septembre

DÉBOUCHÉS

- Responsable de bureau d'études
- Chef de projet R&D
- Ingénieur d'études ou de recherche
- Référent énergies en industrie
- Création d'activités et d'entreprises innovantes
- 89 % des apprenants ont trouvé un emploi en 6 mois maximum après leur diplôme



Pour candidater en ligne,
rendez-vous sur :
www.artsetmetiers.fr/fr/formation/admissions

COÛT DE LA FORMATION

12 500 € non assujettis à la TVA

Ces frais comprennent les cours, les supports écrits et l'encadrement.

Des modes de financement individuel et de prise en charge sont étudiés suivant le statut de chacun.

Frais de dossier : 75 €

PROGRAMME

La formation se déroule de manière suivante (d'octobre à fin mars) : 400 h

- M1 : sources de production décentralisée : éolien, solaire et énergies nouvelles (110 h)
- M2 : réseaux de transports, de distribution et stockage d'énergie : vers les réseaux électriques intelligents (110 h)
- M3 : management de l'énergie (110 h)
- M4 : mini projet sur la production et le Management de l'Energie (70 h)

Début avril à fin septembre :

Mission professionnelle dans une entreprise, collectivité ou organisme d'une durée de 6 mois à temps complet. Ces travaux font l'objet de la rédaction et d'une soutenance de thèse professionnelle début octobre.

Aucune passerelle n'est possible entre les différents blocs.

POINTS FORTS

Une formation
accréditée par la
Conférence des
Grandes Écoles

45 %
d'intervenants
professionnels

Une formation
adossée à la
recherche du
laboratoire
L2EP

Un partenariat
avec EDF R&D,
Engie Green
et RTE

Des moyens
industriels
innovants en
supports de la
formation

CONTACT

Philippe Degobert

Directeur du programme

ms-syspec.lille@ensam.eu

Tél. + 33 (0)3 20 62 27 53 / + 33 (0)3 20 62 21 63



<https://artsetmetiers.fr/ms-syspec>