

Mastère Spécialisé® SYSPEC

Manager en gestion
des énergies nouvelles

Campus de Lille



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 est classée N°4 de la spécialité Energies et Energies Renouvelables du classement EDUNIVERSAL des meilleurs Masters, MS et MBA 2021.

PUBLICS

- *Salariés (contrat de professionnalisation, CPF de transition...)*
- *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*

PROCÉDURE

Candidature en ligne

À partir de janvier : entretiens et sélections

D'avril à septembre : inscription définitive

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 étudiants 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

11 500 euros, non assujettis à la TVA.

Une assistance individuelle sera apportée aux demandeurs d'emploi et salariés en projet de transition professionnelle ou salariés sur plan de formation.

PROGRAMME

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

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

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.

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>