

Mastère Spécialisé® SYSPEC

Manager en gestion des énergies nouvelles

Non éligible au CPF,
Campus de Lille

Arts et Métiers Sciences et Technologies



INTRODUCTION

Proposé par Arts et Métiers Sciences et Technologie (ENSAM), 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) actuelle ou du futur.

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
- 91 % 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](http://www.artsetmetiers.fr/fr/formation/admissions)

COÛT DE LA FORMATION

12 500 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 en deux temps et de manière suivante :

• De fin septembre à fin mars, séquence en milieu universitaire

- M1 : Sources de production d'énergie décarbonées et carbonées : éolien, solaire, hydrogène, nucléaire et nouvelles sources carbonées
- 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'Énergie

• De fin septembre à fin mars, séquence en milieu professionnelle

- 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

Partenariat
avec
EDF R&D,
Engie, RTE

40 %
d'intervenants
professionnels

Des moyens
industriels
innovants
en supports
de la formation

Formation
adossée
à la recherche
des laboratoires
L2EP & LMFL

CONTACT

François Gruson & Marcello Meldi

Directeurs du programme

ms-syspec.lille@ensam.eu

Tél. + 33 (0)3 20 62 27 53



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

Les informations sont susceptibles d'évoluer. Pour toute mise à jour officielle, veuillez consulter notre site.