

# 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 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](http://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](mailto: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>

Les informations inscrites sur cette fiche sont données à titre indicatif.