

# Mastère Spécialisé® EXPPER

Expert en Projets et Production  
Énergies Renouvelables

Campus d'Aix-en-Provence



## INTRODUCTION

Ce Mastère Spécialisé® diplôme des ingénieurs concepteurs d'unités de production d'énergie à partir d'énergie renouvelable, les mieux adaptées aux conditions météorologiques, géographiques et économiques d'un site ou d'une région d'implantation.

Ces unités utilisent au mieux la complémentarité des différentes formes d'énergies renouvelables, aussi bien entre elles qu'en association avec les sources d'énergies traditionnelles et le réseau d'électricité. La formation aborde également les problématiques thermiques des bâtiments et l'intégration au bâti des énergies renouvelables.

## 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 fin janvier : entretiens et sélections

D'avril à septembre : inscription définitive

## DÉBOUCHÉS

- *Ingénieur d'études, ingénieur chef de projet ou chargé d'affaire, conseiller en énergie et en efficacité énergétique, dans des domaines d'activité très variés, de l'énergie solaire jusqu'à la géothermie, mais aussi la maîtrise de la demande d'énergie dans le domaine du bâtiment.*
- *Les diplômés intègrent PME et grands groupes internationaux mais aussi associations et collectivités locales.*



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.

Frais de dossier : 75 euros

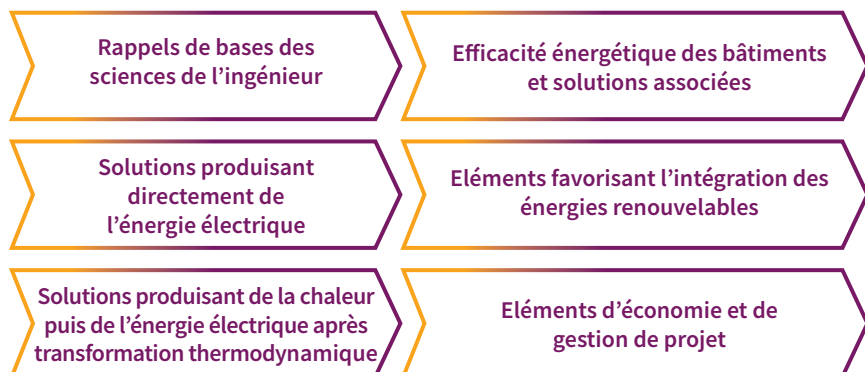
Une assistance individuelle sera apportée aux demandeurs d'emploi et salariés en projet de transition professionnelle ou salariés sur plan de formation.

## PROGRAMME

**Formation à temps complet déroulée en deux phases :**

■ D'octobre à mars :

- 400 heures de formation académique et spécifique



- Plus de 100 heures de projet opérationnel collaboratif

■ De mars à septembre :

Mission professionnelle de 24 semaines, en entreprise, association ou collectivité locale.

## POINTS FORTS

- Une formation proche du terrain, accréditée par la Conférence des Grandes Écoles,
- Un contenu technologique très complet, mais aussi un volet économique et sociétal, qui apporte au futur diplômé tout à la fois :
  - une vision élémentaire contribuant au dimensionnement rigoureux des installations,
  - une vision globale intégrant de multiples contraintes visant à garantir la réussite du projet de production d'énergies renouvelable.
- 80 % des intervenants académiques sont en activité dans le tissu industriel
- Projets et thèses professionnelles encadrés par un binôme associant un enseignant Arts et Métiers avec un tuteur ingénieur industriel
- 5<sup>e</sup> au classement **SMBG-Eduniversal**
- Une labellisation du pôle de compétitivité **CAPENERGIES**
- Une formation adossée aux activités de recherche du laboratoire **LISPEN** d'Arts et Métiers

## CONTACT

**Julien Gomand**

Directeur du programme

**ms-enr@ensam.eu**

**Tél. + 33 (0)4 42 93 81 20**



<https://artsetmetiers.fr/fr/expper-expert-en-projets-et-production-energies-renouvelables>

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