

# Mastère spé. énergies renouvelables

 Durée de formation : 1 an

 Niveau de sortie des études : Bac + 6

## CERTIFICATION ASSOCIÉE

### Mastère spécialisé énergies renouvelables

#### Descriptif

Offrir à des ingénieurs déjà diplômés de niveau Bac+5 une spécialisation technique de haut niveau sur les énergies renouvelables solaires, éoliennes, marines et leur hybridation, ainsi que leur intégration sur les réseaux électriques.

#### Objectifs

##### Dans le tronc commun :

- Connaissance globale du secteur de l'énergie concernant les énergies renouvelables et les technologies traditionnelles
- Connaissances de bases sur les énergies renouvelables : évaluation des ressources, introduction au processus de conversion, performance des systèmes, outils pour le dimensionnement et la simulation
- Evaluation économique : estimation de la rentabilité et de la compétitivité des projets d'énergies renouvelables

##### Dans la spécialisation :

- expertise technique sur le type d'énergie renouvelable concerné.

#### Débouchés

##### Métiers visés

- Chefs de projets dans un secteur technologique à forte capacité d'innovation à destination de l'industrie, des développeurs ou des bureaux d'études

## MÉTIER PRÉPARÉ

### Chef/fe de projet éolien

Pas question d'installer un parc éolien sans un travail d'étude, de prospection et de concertation en amont. Choisir un site, identifier les obstacles et proposer des

---

solutions : c'est le rôle du chef de projet éolien.

---

## OÙ SE FORMER ?

---

	Rythme & durée	Lieu
École nationale supérieure des mines de Paris - Campus de Paris (Mines Paris - PSL)		Paris
École nationale supérieure des mines de Paris - Campus de Sophia-Antipolis (Mines Paris - PSL)		Valbonne