



mastère spécialisé[®]



une formation
d'experts en optimisation
des systèmes
ÉNERGÉTIQUES

formation accréditée au RNCP n°38774

CAMPUS PIERRE LAFFITTE SOPHIA ANTIPOLIS

Thèmes abordés pendant la formation **octobre à mars**

90 h



Financement de projets EDHEC Business School

Management, choix d'investissements, finance durable

100 h



Politiques et marchés de l'énergie

Aspects économiques, politiques, environnementaux et juridiques

125 h



Optimisation prospective

Programmation mathématique, data science, machine learning, aide à la décision, prospective long terme

150 h



Enjeux technologiques et climatiques

Transport, mobilité, industrie, résidentiel, tertiaire, énergies fossiles et fissiles, production et distribution d'électricité, externalités

200 h



Projet de promotion, voyage d'étude

Journal mensuel sur l'énergie, voyage d'étude à l'international

210 h



En entreprise

3 périodes de 15 jours en entreprise
Veille et préparation à la mission

avril à fin septembre

Mission industrielle de 6 mois
chez l'un de nos nombreux partenaires

ADEME, AIR LIQUIDE, BOUYGES, EDF, ENEDIS, ENGIE, ENERGY POOL, GDF SUEZ, GRTgaz, IFFEN, RTE, SCHNEIDER ELECTRIC, TOTALENERGIES, TRACTEBEL...

Conditions de recrutement

BAC +5 Diplôme d'ingénieur
Diplôme universitaire «Master»
Diplôme d'école de management

BAC +4 + années d'expérience professionnelle
Diplôme étranger équivalent

- jeunes diplômés et cadres expérimentés
- candidatures de janvier à mai

Informations générales

Durée de la formation : 1 an dont 6 mois en milieu professionnel
Début de la formation : fin septembre
Lieu de la formation : Sophia Antipolis, Nice

Rémunération pendant les 12 mois du Mastère
Droits d'inscription : 800 €
Formation ouverte à l'apprentissage avec l'AFi 24
Expert en optimisation des systèmes énergétiques RNCP 38774

Objectifs et débouchés du Mastère

Pendant une année dans d'immersion dans le monde de l'énergie, vous acquerez des connaissances techniques, économiques et juridiques nécessaires pour imaginer et mettre en œuvre les projets énergétiques de demain.

Votre expertise en optimisation des systèmes énergétiques vous permettra d'accéder à des postes à responsabilité dans de grands groupes français ou étrangers ou au sein d'institutions prestigieuses nationales et internationales.

**Formation
Mines Paris-PSL**

Pédagogie par projet

**Promotions
de petite taille**

Encadrement
personnalisé

**+ d'infos sur le contenu
de la formation
et ses débouchés :**

www.mastereose.fr

PARTENARIATS

EDHEC
BUSINESS SCHOOL

**FACULTÉ
D'ÉCONOMIE**
Université de Montpellier



Mines Paris- PSL
Campus Pierre Laffitte
Centre de Mathématiques Appliquées

1, rue Claude Daunesse
CS10207
06904 Sophia Antipolis

CONTACT

T. +33(0)4 93 95 74 46
www.mastereose.fr
contact@mastereose.fr