

Mastère Spécialisé



Optimisation des systèmes énergétiques

**UNE FORMATION
DE HAUT NIVEAU
AU SERVICE DE L'ÉNERGIE**

FORMATION ACCRÉDITÉE AU RNCP



Mastère animé par
le Centre de Mathématiques Appliquées
au cœur
de la technopole de Sophia Antipolis

www.mastere-ose.fr

contact@mastere-ose.fr

 Mastère Spécialisé OSE



THÈMES ABORDÉS PENDANT LA FORMATION

OCTOBRE À MARS

90h



GESTION DE PROJETS
À L'EDHEC BUSINESS SCHOOL

Management, finance, stratégie

100h



POLITIQUES ET MARCHÉS DE L'ÉNERGIE
EN PARTENARIAT AVEC LE CREDEN
(CENTRE DE RECHERCHE EN ÉCONOMIE ET DROIT DE L'ÉNERGIE
DE L'UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER)

Aspects économiques, politiques,
environnementaux et juridiques

125h



OPTIMISATION, PROSPECTIVE

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

150h



ENJEUX TECHNOLOGIQUES
ET CLIMATIQUES

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

200h



PROJET DE PROMOTION,
VOYAGE D'ÉTUDE,
VEILLE TECHNOLOGIQUE

Journal mensuel sur l'énergie, voyage d'étude à
l'international, veille de préparation à la mission

MISSION INDUSTRIELLE DE 6 MOIS
CHEZ UN DE NOS NOMBREUX PARTENAIRES
AVRIL À FIN SEPTEMBRE

ADEME, AIR LIQUIDE, ALSTOM, BOUYGUES, COFELY, EDF, ENEDIS,
ENGIE, GDF SUEZ, GRTgaz, RTE, SCHNEIDER ELECTRIC, SOREA,
SOLVAY, TOTAL, TRACTEBEL...

CONDITIONS DE RECRUTEMENT

JEUNES DIPLÔMÉS ET CADRES EXPÉRIMENTÉS

BAC +5 Diplôme d'ingénieur
 Diplôme universitaire "Master"
 Diplôme d'école de Management

BAC+4 + 3 années d'expérience professionnelle

Diplôme étranger équivalent

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
Frais d'inscription : 800 €

OBJECTIFS ET DÉBOUCHÉS DU MASTÈRE

Pendant une année 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.

Partenariats

EDHEC Business School - CREDEN - BECI

Formation
MINES ParisTech

Pédagogie
par projets

Petites
promotions

Encadrement
personnalisé

Pour plus
d'informations
sur le contenu
de la formation
et ses débouchés :

www.mastere-ose.fr
www.mastere-ose.fr



Optimisation des Systèmes Energétiques

CENTRE DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

1, rue Claude-Daunesse

CS10207

06904 SOPHIA ANTIPOLIS Cedex



CONTACT

04 93 95 75 22

contact@mastere-ose.fr

www.mastere-ose.fr

