

# MBA SPÉCIALISÉ

## MANAGEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES

### Blended Learning\*

Les énergies fossiles sont limitées. Ces sources d'énergies seront bientôt épuisées. La solution viendra sans doute des énergies naturelles renouvelables considérées comme inépuisables.

Les énergies renouvelables (hydraulique, solaire, éolien, géothermie et biomasse) se développent intensément partout dans le monde, portées par la nécessité de lutter contre le réchauffement climatique en réduisant les émissions de gaz à effet de serre.

La recherche d'alternatives aux énergies fossiles est considérée comme une priorité nationale.

Cette recherche d'alternatives passe nécessairement par une transition énergétique qui doit s'appuyer sur un mix énergétique ou les énergies renouvelables trouveront une place de choix.

Les enjeux sont considérables : une filière industrielle à promouvoir, des milliers d'entreprises à créer ou à reconverter, des filières de formation à développer et à la clé des centaines de milliers d'emplois verront le jour.

C'est pour répondre à ces enjeux majeurs, que nous lançons **LE MBA SPÉCIALISÉ MANAGEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES**.

### Programme dispensé en Blended Learning

#### OBJECTIFS DU PROGRAMME

Ce parcours professionnalisant de haut niveau vise à former des managers spécialistes de la filière et des marchés des énergies renouvelables. Il permet de :

**1** Comprendre les enjeux de la transition énergétique

**2** Acquérir des connaissances solides dans les domaines des énergies renouvelables

**3** Maîtriser les différents aspects techniques et managériaux des projets d'énergies renouvelables.

Démarche pédagogique innovante articulée autour de quatre unités d'enseignement et un projet professionnel consacré à une problématique de management liée aux énergies renouvelables.

L'accent sera mis sur les études de cas et travaux de groupes. Cette approche pédagogique sera privilégiée car elle permet de multiplier les sources d'apprentissage, d'aborder les problématiques de manière transversale et de renforcer les aptitudes à travailler en équipe.

C'est d'ailleurs dès l'ouverture du cycle que les participants se familiarisent avec cette démarche en prenant part au séminaire d'intégration.

Le projet professionnel donne la possibilité aux participants de travailler de façon approfondie et structurée sur une problématique liée au management des énergies renouvelables.





## CONTENU DU PROGRAMME

Le programme est dispensé en 18 mois dont 6 mois consacrés au projet professionnel aborde le management des énergies renouvelables sous ses aspects économiques, managériaux et financiers. Il est composé d'un séminaire d'intégration sous la forme d'un «business-game», de trois unités d'enseignement, des ateliers de consolidation et d'un «Business Project».

### SÉMINAIRE D'INTÉGRATION

#### Environnement économique du secteur de l'énergie

Economie du secteur de l'énergie

---

Géopolitique et enjeux mondiaux de l'énergie

---

Transition énergétique

#### Les énergies renouvelables : les fondamentaux

Fondamentaux scientifiques des énergies renouvelables (Solaires, Eoliennes, Hydrauliques, Bioénergie)

---

Energies renouvelables et marchés des énergies

---

Energies renouvelables : écosystème et politiques publiques

---

Management et gouvernance

---

Stratégie d'entreprise

---

Le financement des projets d'énergies renouvelables

---

Management d'un projet d'énergie renouvelable

---

Gouvernance des entreprises & RSE

#### Ateliers de consolidation

#### Business Project

## CONDITIONS D'ADMISSION & MODALITÉS DE RECRUTEMENT

Sont admissibles au programme MBA SPÉCIALISÉ MANAGEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES, les candidats titulaires d'un diplôme universitaire ayant nécessité au moins 4 années d'études après le baccalauréat (soit 240 crédits ECTS), ou ayant suivi une formation jugée équivalente et justifiant d'une expérience professionnelle d'au moins cinq ans de préférence dans le secteur de l'énergie, ou dans un poste de manager d'entreprise. Les candidats admissibles sont convoqués à des épreuves de sélection comprenant un test écrit et un entretien avec le jury des admissions. Le jury vérifie les motivations, les aptitudes professionnelles, la rigueur & la capacité de travail individuel et en équipe.

Contact informations et/ou inscription :  
Tél : 0560 93 94 09 / 0560 93 94 14  
Mail : [info@mdi-alger.com](mailto:info@mdi-alger.com)



MANAGEMENT DEVELOPMENT  
INTERNATIONAL INSTITUTE

[www.mdi-alger.com](http://www.mdi-alger.com)