

# MASTÈRE SPÉCIALISÉ® IGE

## INGÉNIERIE ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT



### INFORMATIONS

#### PUBLIC CONCERNÉ

- Jeunes diplômés bac+5 (ingénieur, école de commerce, sciences po...)
- Jeunes professionnels (bac +4/+5) avec au minimum 3 ans d'expérience professionnelle
- Etudiants étrangers possédant une parfaite maîtrise de la langue française et titulaires d'un Master ou équivalent

#### MODALITÉS D'INSCRIPTION

1. Etude approfondie du dossier
2. Entretien avec un jury
3. Test écrit

#### INFORMATIONS PRATIQUES

- **Début de la formation:** Septembre
- **Lieux de la formation:** Fontainebleau, Paris
- **Langue:** Français
- **Coût:** 12500€, possibilité de financement par une entreprise (contrat de partenariat industriel ou contrat de professionnalisation)
- **Effectif:** 20 à 25 participants
- **Durée:** 12 mois

[www.isige.mines-paristech.fr](http://www.isige.mines-paristech.fr)



Le Mastère Spécialisé® «Ingénierie et Gestion de l'Environnement» forme depuis plus de 20 ans des experts capables d'appréhender les enjeux environnementaux de demain. Il s'adresse à de jeunes professionnels souhaitant concevoir et mettre en oeuvre des stratégies environnementales et durables dans les entreprises et les organisations. Résolument tourné vers l'innovation et la prospective, le programme est réalisé en lien étroit avec les acteurs publics et privés grâce aux projets, études de cas et missions professionnelles.

### PROGRAMME

La formation est d'une durée totale de 12 mois : 6 mois de formation puis 6 mois de mission professionnelle en entreprise.

- En temps plein : 720 heures de formation
- En alternance : 510 heures de formation + 210 heures de présence en entreprise les 6 premiers mois

### ENSEIGNEMENT

Le programme comprend plusieurs études de cas, des projets en équipe, des visites et des voyages d'étude.

1. Préparer aux fonctions du management du DD dans l'entreprise : enjeux environnementaux, cadre institutionnel et réglementaire, stratégies RSE et reporting
2. Analyser et interroger les défis clés de demain : changement climatique, biodiversité, transition énergétique, gestion des ressources et économie circulaire, nouvelles technologies
3. Développer des projets autour d'outils et d'approches innovantes : mise en oeuvre d'un projet énergie, démarche d'éco-conception et écologie industrielle
4. Changer d'échelle : du local au global, analyse géopolitique des enjeux, prise en compte des effets sur le long terme, éthique, étude de cas et voyage à l'étranger
5. (uniquement pour les étudiants en temps plein) : Projet PME & RSE, Projet Innovation & Entrepreneuriat, Projet Territoire

### MISSION PROFESSIONNELLE

Les étudiants réalisent une mission professionnelle de 6 mois en réponse à une problématique spécifique. Pendant sa mission, l'étudiant bénéficie d'un accompagnement pédagogique personnalisé. A l'issue de sa mission, l'étudiant rédige et soutient une thèse professionnelle.

### DÉBOUCHÉS

Responsable / chef de projet en environnement, développement durable, énergie ou climat, consultant en environnement, nouveaux métiers en lien avec l'économie circulaire, l'écoconception, le management de la biodiversité...

Exemples d'entreprises d'accueil : Saint Gobain, Vinci, Veolia, Suez Environnement, Areva...

### CONTACTS

- VALÉRIE LENGART  
Responsable du MS IGE  
[valerie.lengart@mines-paristech.fr](mailto:valerie.lengart@mines-paristech.fr)  
téléphone : 01 64 69 49 48
- NATHALIE ROQUET  
Responsable administrative  
[nathalie.roquet@mines-paristech.fr](mailto:nathalie.roquet@mines-paristech.fr)  
Téléphone : 01 64 69 48 78