



SSP Formation Mastère Spécialisé

Chef de Projet Sites et Sols Pollués

« Gestion des sites et sols pollués :
donnez du sens à votre carrière en intégrant
ce secteur en constant essor ! »

www.mines-stetienne.fr



**INSPIRING
INNOVATION**
SINCE 1816

Mines Saint-Étienne

3 campus

- Saint-Étienne
- Georges Charpak Provence
- Lyon-Charbonnières



6 diplômes d'ingénieurs

13 masters

5 programmes Mastère Spécialisé

5 centres de formation
et de recherche

1 Centre de culture scientifique
La Rotonde



2 500
étudiants



1^{er}

établissement français

sur la lutte contre les changements climatiques

Nos atouts

- Formation **d'experts de haut niveau** aux défis des transitions numérique, écologique, énergétique et industrielle.
- **Excellence scientifique et entrepreneuriale** pour le transfert de technologies vers l'entreprise.
- **Rayonnement régional, national et international** pour l'innovation des territoires et des entreprises.
- Promotion de la **diversité** et de **l'égalité des chances**.
- Développement et animation d'un **grand réseau de partenaires** : entreprises, pôles de compétitivité, collectivités...
- **Un accompagnement personnalisé** : entreprises et étudiants, nous construisons ensemble votre parcours.

Programme Mastère Spécialisé SSP

« En avril 2017, le Ministère de la Transition écologique et solidaire a édité la nouvelle version de la méthodologie nationale de gestion des « Sites et des Sols Pollués », qui organise les activités en silos et donc de manière très séquencée. De plus, des normes fixent le cadre d'intervention des acteurs. Cela montre à quel point cette gestion est un enjeu incontournable pour la transition écologique.

Notre formation est spécifiquement conçue pour répondre à une demande clairement identifiée d'expertise en matière de gestion et de filières de traitement SSP en octroyant les outils permettant de solutionner tout problème ou défi lié au traitement de ce secteur en constante et perpétuelle mutation. Son champ d'activité couvre autant l'accompagnement, l'orientation et le développement économique d'un site à réhabiliter que la validation des études, le suivi du projet depuis les phases amont jusqu'aux phases aval, la participation au retour d'expérience.

Elle constitue un tremplin pour une intégration rapide à la vie active et professionnelle. Basé sur des méthodes pédagogiques actives, son objectif reste essentiellement de fournir aux futurs diplômés Chef de projets une spécialisation reconnue, fortement opérationnelle et attrayante pour l'ensemble des acteurs de la dépollution de ce secteur. Ce collaborateur sera en mesure d'appréhender tout le processus de la gestion des SSP : ceci de l'émergence d'un besoin de dépollution jusqu'au retour d'expérience de ce type de projet. »

Fernando Pereira, responsable pédagogique

Public ciblé

Notre formation est accessible dans le cadre d'une poursuite d'étude, d'une spécialisation ou d'une reconversion professionnelle.

Profils

- Ingénieur généraliste ou spécialisé (biologie, chimie, environnement, génie civil, génie des procédés...).
- Master II scientifique.
- Master I avec minimum 3 ans d'expérience professionnelle (ingénieur environnement, chef de projet R&D, chimiste...).
- Diplôme étranger équivalent à ceux qui sont précités .

Pour tout autre profil : nous contacter.

Des dispositifs existent : validation des acquis professionnels et personnels (VAPP), validation des acquis de l'expérience (VAE)...

Syllabus

	Volume d'heures	ECTS
Séminaire d'intégration	12	/
Module 1 Projets d'aménagements territoriaux et approches réglementaires, sociales/sociétales et économiques	93	10
Module 2 Méthodes de caractérisation des SSP et diagnostics de la pollution	89	9
Module 3 Géoprocédés de dépollution/valorisation	76	8
Module 4 Études des risques associés	60	6
Module 5 Management de projet	120	12
Les phases d'un projet de réhabilitation SSP : montage et conduite	30	3
Management de projet	30	3
Projet fil vert	30	6
Thèse professionnelle	30	30
Total	450	75

Mastère Spécialisé : une formation professionnalisante

Formation alternée et expérience en entreprise

- Statut étudiant (stage) ou salarié : **rythme de formation alterné** école/entreprise.
- **Meilleure progression** en confrontant au fur et à mesure les connaissances théoriques avec l'expérience terrain.

Thèse professionnelle

C'est une **recherche appliquée à un projet professionnel** en entreprise qui bénéficie d'un encadrement académique.

L'étudiant doit veiller à **généraliser sa réflexion** en ne se focalisant pas uniquement sur le cas de son entreprise d'accueil.

Soutenu devant un jury, cet exercice permet de structurer la réflexion en approfondissant une **problématique d'entreprise** et de l'exposer en s'appuyant sur une argumentation claire et précise.

Le projet sera évalué sur plusieurs aspects :

- **Projet** en lui-même avec ses **objectifs et enjeux**.
- **Méthodes utilisées** (aspects scientifiques, technologiques et conceptuels).
- **Résultats obtenus**.



Coûts et modalités de financement

Si formation initiale (statut étudiant avec stage alterné) :

- Coût de 10 000 €.
- Financement individuel sur fonds propres.
- Aides possibles selon votre situation (région, pôle emploi...).

Si formation continue (statut salarié en CDD, CDI ou contrat de professionnalisation) :

- Coût de 12 000 € HT.
- Financement par l'entreprise avec ou sans participation de son OPCO.

Procédure d'admission

Dépôt des dossiers de candidature idéalement avant le 15 juillet pour une rentrée en octobre. Cependant une prolongation au-delà de cette date peut être accordée, n'hésitez pas à nous contacter.

Au plus tôt nous recevrons votre candidature, au mieux nous pourrons vous accompagner pour trouver une entreprise d'accueil.

1. Candidature

Vous trouverez toutes les informations nécessaires sur notre site internet : <https://www.mines-stetienne.fr/>

2. Étude de votre candidature

Recevable
Convocation à un entretien

Non recevable
Réponse négative par mail

3. Suite à l'entretien

Admissibilité
Communication d'une lettre d'admission provisoire

Non-admissibilité
Réponse négative par mail avec contact téléphonique si besoin

Nous sommes là pour répondre à vos questions tout au long du processus d'admission

4. Démarche proactive de votre part pour trouver une entreprise d'accueil avec soutien de l'école

- Aide à la refonte du CV et lettre de motivation
- Communication d'un listing d'entreprises et d'offres de stages
- Aide pour la mobilisation de financement

5. Jury

Admission définitive
Validée si entreprise d'accueil trouvée

Si pas d'entreprise d'accueil
Possibilité de réétudier votre candidature l'année suivante

6. Rentrée

- Octobre

Nos partenaires



Union des Professionnels
de la Dépollution des Sites.





Contact

entreprise et étudiant

Zohra Malki

04 42 61 66 16 - 06 25 23 37 80

ms-ecite@mines-stetienne.fr

Mines Saint-Étienne

Campus Saint-Étienne

158, cours Fauriel - CS 62362

42023 Saint-Étienne cedex 2

Campus Lyon

Campus Région du Numérique

78, route de Paris

69260 Charbonnières-les-Bains

www.mines-stetienne.fr



Campus G. Charpak Provence

880, route de Mimet

13541 Gardanne

