



**Formation
Mastère Spécialisé
Coordonnateur de la
démarche de résilience
des organisations**

« Faire de l'incertitude une opportunité »

Mines Saint-Étienne

3 Campus

- Saint-Étienne
- Aix-Marseille-Provence
- Lyon-Charbonnières

2 500 étudiants

1^{er} établissement français
sur la lutte contre les
changements climatiques

- 6 diplômés d'ingénieurs
- 13 masters
- 8 programmes Mastère Spécialisé
- 5 centres de formation et de recherche
- 1 Centre de culture scientifique
La Rotonde

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.

Développement et animation d'un grand réseau de partenaires : entreprises, pôles de compétitivité, collectivités...

Promotion de la diversité et de l'égalité des chances.

Un accompagnement personnalisé : entreprises et étudiants, nous construisons ensemble votre parcours.

Programme Mastère Spécialisé CODERO

La crise COVID 19 catalyse le besoin pour les organisations à devenir plus résilientes face aux risques qui se présentent à elles. Aujourd'hui, au regard du contexte géopolitique mondial, les organisations se trouvent face à un nouveau paradigme, qui est d'intégrer l'incertitude dans leur stratégie afin de tendre vers un mode d'actions proactives face aux aléas qui se présentent à elles.

En ce sens, les modèles de fonctionnement historiques des organisations (grands groupes, PME ou administrations publiques) sont aujourd'hui fortement perturbés, fragilisés et remis en cause face aux menaces, de plus en plus nombreuses, soudaines et imprévisibles. Aux dangers propres à l'activité de l'organisation (liés à la production, au juridique, à l'image, ...) s'ajoutent des menaces

émergentes, globales ou collectives et tout aussi déstabilisatrices : risques sociaux, sanitaires, géopolitiques, environnementaux, de rupture de chaînes d'approvisionnement... Le monde incertain dans lequel nous vivons menace le fonctionnement, la finalité et la pérennité des organisations.

Cette situation faite d'incertitudes nécessite l'émergence de nouveaux métiers à même de définir, de mettre en place et de piloter des stratégies de résilience des organisations en prenant en compte l'ensemble de ces enjeux.

Eric Piatyszek et Emmanuel Hubert,
responsables pédagogiques

Public ciblé

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

- Ingénieur généraliste ou spécialisé
- Master II scientifique
- Master I avec minimum 3 ans d'expérience professionnelle
- Diplôme étranger équivalent à ceux qui sont précités



Pour tout autre profil : nous contacter.

Syllabus

	Volume d'heures	ECTS
GP 1 Introduction – Faire connaissance et langage commun	49	5
GP 2 Appréhender le contexte contraignant	77	8
GP 3 Les outils	224	22
GP 4 Cas d'études et illustrations	79	8
GP 5 Accompagnement : tutorat et projet fil rouge	63	2
	Total	492
		45
GP 7 Projet et thèse professionnelle	6 mois	30
	Total	75

Méthodes pédagogiques :

- Etude de cas fil rouge
- Etudes de cas pratique

Modalités d'évaluation :

- Thèse Professionnelle
- L'évaluation d'une série de mises en situation

Mastère Spécialisé : une formation professionnalisante de niveau 7

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.

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.

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.



Coûts et modalités de financement



En formation initiale (statut étudiant avec stage alterné)

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



En formation continue (statut salarié en CDD, CDI)

- Coût de 12 500 € 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.

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

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.

4. Entreprise d'accueil

Démarche proactive de votre part pour trouver une entreprise d'accueil avec le 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 l'entreprise d'accueil est trouvée

> Si pas d'entreprise d'accueil

Possibilité de réétudier votre candidature l'année suivante

6. Rentrée en Octobre

En partenariat avec :



L'article L.6316-4 II du code du travail reconnaît la qualité de l'établissement d'enseignement supérieur au titre des 4 catégories d'actions concourant au développement des compétences





service communication MINES Saint-Étienne, avril 2024. Crédit photo : MINES Saint-Étienne

Contact

entreprise et étudiant
Zohra Malki
04 42 61 66 16 - 06 25 23 37 80
ms-codero@mines-stetienne.fr

Mines Saint-Étienne


Campus Saint-Étienne
158, cours Fauriel
42023 Saint-Étienne

Campus Lyon
Campus Région du numérique
78, route de Paris
69260 Charbonnières-les-Bains

Campus Aix-Marseille-Provence
880, route de Mimet
13541 Gardanne



www.mines-stetienne.fr


**MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA SOUVERAINETÉ
INDUSTRIELLE ET NUMÉRIQUE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

