

# MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGEMENT DE LA QUALITÉ, DE LA SÉCURITÉ & DE L'ENVIRONNEMENT

Diplôme labellisé par la Conférence des Grandes Écoles

SECTEURS D'ACTIVITÉ INDUSTRIE & SERVICES

FORMATION CONTINUE

ALTERNANCE

Diriger la stratégie QSE. Piloter l'amélioration continue des systèmes.

TITRE DE  
NIVEAU I RNCP

## Le public

- Justifier du niveau requis :
  - Diplôme Bac +5 (Ingénieur, Master M2, titre inscrit au RNCP niveau 1) ou équivalent, et plus
  - Diplôme étranger équivalent aux diplômes français exigés
  - Diplôme de Maîtrise (M1) ou équivalent avec au moins 3 années d'expérience professionnelle
- Réussir les épreuves de sélection (motivation, test, entretien)
- Trouver une entreprise pour l'alternance
- Possibilités de dérogation :
  - Niveau M1 validé ou équivalent sans expérience professionnelle
  - Diplôme de L3 justifiant d'une expérience adaptée de 3 ans minimum
  - VAP (10 % maximum de l'effectif de la formation)

## Les objectifs

- Conseiller la Direction dans sa stratégie QSE
- Définir les objectifs de la politique QSE
- Evaluer la situation de l'entreprise au regard des référentiels et des réglementations
- Organiser la déclinaison des orientations QSE
- Piloter l'évaluation en continu du système QSE
- Assurer le reporting auprès de la Direction

## Les perspectives de carrières

- Directeur/Responsable Qualité Sécurité Environnement
- Chargé de missions Qualité Sécurité Environnement
- Consultant Qualité Sécurité Environnement

## Le programme

### Organisation stratégique des systèmes QSE (6 ECTS)

- Management
- Manager un projet
- Indicateur et tableaux de bord
- Définition du plan stratégique QSE
- Stratégie et gestion budgétaire
- Manager la communication

### Manager la performance du système QSE (12 ECTS)

- Outils qualité
- Amélioration continue
- Gestion des AT/MP
- Audit QSE
- Plan de prévention
- Analyse des risques
- Evaluation des risques professionnels
- Analyse environnementale

### Référentiels et performance (6 ECTS)

- Appréhender le système normatif
- Démarche combinée QSE
- RSE et ISO 26000
- Normes ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

### Réglementation (6 ECTS)

- Droit du travail et IRP
- Réglementation SST
- Réglementation environnementale et ICPE
- Etude d'impact, étude de danger
- Gestion des déchets, gestion des émissions

### Pilotage et accompagnement du projet professionnel

Chaque élève mastérien est suivi dans la réflexion de son projet professionnel pour le conduire vers un emploi durable en fin de cursus.

### Thèse professionnelle (30 ECTS)

L'élève mastérien rédige une thèse professionnelle qui traite d'un sujet en relation avec les préoccupations réelles des experts ou des entreprises dans le domaine de spécialité. Il est accompagné lors de jalons spécifiques et bénéficie de journées de recherche.

### Mission réalisée en entreprise en alternance ou en stage alterné (15 ECTS)

La mission en entreprise fait l'objet d'un double tutorat école/entreprise.

## Les points forts de la formation

### Une pédagogie de l'alternance

- Au-delà des méthodes dites "classiques", dont le fondement est le face-à-face pédagogique entre le professeur et les élèves, l'ei.CESI a largement innové en développant des méthodes pédagogiques de type projet. Ces méthodes, particulièrement adaptées à l'alternance, visent à impliquer davantage l'élève mastérien et à le rendre acteur de sa formation (plus responsable et plus autonome).

### Un accompagnement individualisé

- Chaque élève bénéficie d'un double tutorat, en centre par un formateur, en entreprise par son tuteur qui l'accompagne tout au long de sa formation. Grâce à un parcours en alternance, l'élève mastérien acquiert des compétences métiers qui le rendent directement opérationnel.

### Spécificités pédagogiques

- Les cours sont réalisés par des experts de haut niveau, issus du monde de l'entreprise ou enseignants de l'école.
- Les contenus de la formation sont mis à jour et actualisés afin d'intégrer les dernières évolutions du domaine et les attentes formulées par les entreprises.

### Le diplôme

- Attribution par le Jury national de l'école, présidé par le directeur de l'école d'ingénieurs du CESI.
- Label de la Conférence des Grandes Ecoles.
- Le MS QSE est un titre de niveau I «Manager des systèmes intégrés QSE» (arrêté du 17/07/2015, JO du 25/07/2015).

### Le rythme de la formation

- Sur une durée de 12 mois en alternance. Le calendrier est à demander à l'équipe pédagogique du centre.
- Le rythme de l'alternance est en moyenne d'une semaine par mois en centre et 3 semaines en entreprise.
- Possibilité de suivre la formation sur 2 ans.

### Les exemples de missions réalisées en entreprise

- Mise en place d'une certification MASE et ISO 9001
- Amélioration du système de management qualité et environnement, pilotage et déploiement d'un outil de gestion du risque chimique

### Les exemples de thèse professionnelle

- Faire vivre une démarche de progrès au sein d'entreprises multisites
- Les achats durables : comment sensibiliser les acteurs ?
- Comment choisir le label le plus approprié pour une entreprise de cosmétiques ?

## L'ei.CESI en bref

- **25 centres** en France, tous certifiés ISO 9001 et 1 centre en Algérie
- **1 200 ingénieurs diplômés** par an, par la voie de l'apprentissage et de la formation continue
- Des formations habilitées par la **CTI** et labellisées **EUR-ACE**
- Une équipe pédagogique de **300 enseignants** permanents et **750 intervenants** experts industriels
- **11 Mastères Spécialisés® et 1 MSc** labellisés par la Conférence des Grandes Ecoles
- Des **partenariats** avec les branches **professionnelles**
- CESI alumni, une association de près de 55 000 élèves et diplômés dont 26 250 de l'école



### Où suivre cette formation ?

Cette formation est proposée dans 14 centres :

**Aix-en-Provence** : Emilie Pomero  
04 42 97 14 42, epomero@cesi.fr

**Angoulême** : Nicolas Bouchereau  
05 45 67 31 44, nbouchereau@cesi.fr

**Arras** : Isabelle Deliège  
03 21 51 81 60, ideliège@cesi.fr

**Bordeaux** : Isabelle De La Dedicacion  
05 56 95 59 18, ideladedicacion@cesi.fr

**Grenoble** : Elodie Vernet  
04 72 18 89 53, evernet@cesi.fr

**Lyon** : Elodie Vernet  
04 72 18 89 53, evernet@cesi.fr

**Nancy** : Emmanuelle Leroy  
03 83 28 05 06, eleroy@cesi.fr

**Orléans** : Betty Segouin  
02 38 22 72 84, bsegouin@cesi.fr

**Paris-Nanterre** : Hanta Legrand  
01 55 17 80 78, hlegrand@cesi.fr

**Pau** : Julie Jaegle  
05 59 62 82 52, jjaegle@cesi.fr

**Rouen** : Hélène Perret  
02 32 81 91 17, hperret@cesi.fr

**Saint-Nazaire** : Christelle Thoméré  
02 40 00 17 02, cthomere@cesi.fr

**Strasbourg** : Guylaine Pernodet  
03 88 10 38 05, gpernodet@cesi.fr

**Toulouse** : Mireille Maffre  
05 61 00 38 36, mmaffre@cesi.fr

