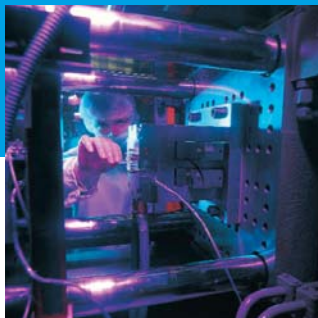




Mastère Spécialisé

labellisé par la Conférence des Grandes Ecoles

Management de la Qualité, de la Sécurité et de l'Environnement



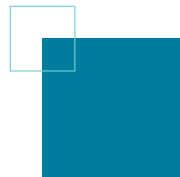
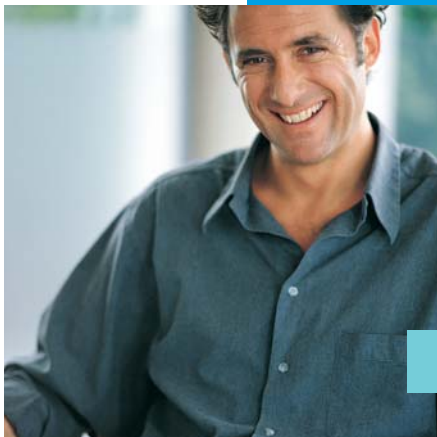
ei.cesi
école
d'ingénieurs



Objectifs

Se préparer
à l'expertise
en management
de la qualité,
de la sécurité et
de l'environnement.

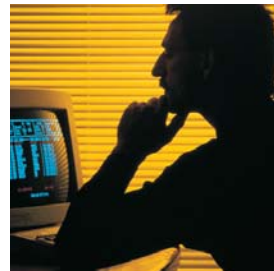
- **Bâtir un système** de management de la Qualité.
- **Mener une démarche environnementale.**
- **Participer à la politique Sécurité** de l'entreprise et la **mettre en oeuvre.**
- **Intégrer les systèmes** Qualité, Sécurité, Environnement.
- **Mener des audits** Qualité, Sécurité, Environnement.
- **Améliorer en continu** le système de management Qualité, Sécurité, Environnement.



Public

Cette formation s'adresse aux titulaires d'un des diplômes suivants :

- Diplôme d'ingénieur habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur.
- Diplôme de 3ème cycle ou équivalent.
- Diplôme de maîtrise ou équivalent pour les candidats justifiant de 3 années d'expérience professionnelle.
- Par dérogation, diplôme de maîtrise ou équivalent, ou validation des acquis de l'expérience (VAE).



Admission

- Pour postuler à cette formation, chaque candidat(e) doit retourner à l'école un **dossier de candidature** (à retirer auprès du secrétariat du Mastère) complété et accompagné d'un **curriculum vitae** détaillé et d'une **lettre de motivation** présentant son projet professionnel.
- A la réception de ce dossier, le (la) candidat(e) est convoqué(e) pour passer un **test de personnalité** et un **entretien** avec le responsable du Mastère Spécialisé.
- L'admission définitive est décidée par une **commission** qui se prononce au vu du dossier, des résultats du test et de l'entretien.
- L'effectif maximum est de **22 mastériens par session**.

Perspectives de carrière

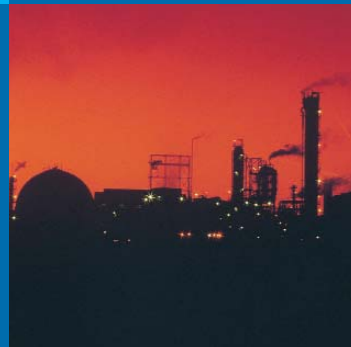
- **Chargé de missions Qualité Sécurité Environnement**
- **Responsable Qualité**
- **Responsable Qualité Sécurité Environnement**
- **Consultant Qualité Sécurité Environnement** dans les secteurs industriels et dans les entreprises de services

Méthodes pédagogiques

En complément aux méthodes classiques (cours, mises en situation, travaux pratiques, conférences thématiques et visites d'entreprises),
les mastériens participent activement à leur formation :

- **Collectivement** par l'organisation et l'animation de groupes de travail (revues de presse, études, exposés,...).
- **Individuellement** par la mise en pratique au sein d'une entreprise des connaissances acquises à l'école.

Chaque mastérien prend en charge **une mission en entreprise** débouchant sur la rédaction d'une **thèse professionnelle**. Cette séquence pédagogique de six mois complète la période d'acquisition par une **compétence opérationnelle** en gestion de la Qualité, de la Sécurité et de l'Environnement. Elle constitue, en même temps, une première exploitation des acquis de la formation et doit être concrétisée par la rédaction d'une thèse professionnelle soutenue devant un jury comprenant au moins un expert du domaine concerné. Les évaluations du rapport écrit et de la soutenance s'ajoutent à celles des acquis de la formation théorique et pratique. **Elles sont déterminantes dans l'attribution du Mastère Spécialisé.**



Déroulement de la formation

Cette formation peut se dérouler de différentes manières suivant les centres :

- Sur un an
 - en temps plein à l'école, suivi d'une mission en entreprise
 - en alternance école / entreprise
- Sur deux ans
 - à raison de 2 à 5 jours de formation par mois



Validation

■ Le jury se compose d'un représentant de l'école et d'experts industriels.

Il décide de l'attribution du **Mastère Spécialisé en Management de la Qualité, de la Sécurité et de l'Environnement, labellisé par la Conférence des Grandes Ecoles.**

Programme

FORMATION ENCADRÉE 65 jours

■ OUTILS ET ENVIRONNEMENT DE L'ENTREPRISE 7,5 jours

- Economie d'entreprise, gestion de production, management de projets, partenaires institutionnels

■ LES OUTILS QSE 12 jours

- Analyse de la valeur, AMDEC, plans d'expérience, SPC, méthode d'analyse et de résolution de problèmes (MARIP), manuel et procédures, certification, audit, management intégré QSE, développement durable

■ MANAGEMENT DE LA QUALITÉ 12 jours

- Fonction qualité, concepts qualité, ISO 9001:2000, démarche qualité, diagnostic qualité, pratique de l'audit qualité, autres référentiels

■ MANAGEMENT DE L'ENVIRONNEMENT 12 jours

- Fonction environnement, droit de l'environnement, ISO 14001, démarche environnement, ICPE et risques industriels, gestion des déchets, pollutions industrielles, pratique de l'audit environnement

■ MANAGEMENT DE LA SÉCURITÉ 12 jours

- Fonction sécurité, réglementation et obligations de l'employeur, évaluation des risques et document unique, analyse des risques, OHSAS 18001, MASE, démarche sécurité, pratique de l'audit sécurité

■ OUTILS D'EFFICACITÉ PERSONNELLE 7 jours

- Conduite de réunion, dynamique de groupe, gestion de conflits, bureautique, internet, formation de formateur

■ RÉGULATION, SUIVI ET THÈSE 2,5 jours

- Accueil et bilans, suivi, soutenance de la thèse professionnelle

TRAVAUX PERSONNELS ENCADRÉS 25 jours

- Etudes de cas, travaux pratiques, conférences thématiques, visites d'entreprises, audits, présentation des travaux individuels et collectifs

RÉALISATION D'UN PROJET EN ENTREPRISE

Contenu et durées susceptibles d'être adaptés en fonction des évolutions techniques



Contact

■ Aix-en-Provence

Marie-Laure Donjon
mldonjon@cesi.fr
Europôle méditerranéen
de l'Arbois - BP 30
13545 Aix-en-Provence
cdx 04
Tel : 04 42 97 14 20

■ Angoulême

Maud Beucher
mbeucher@cesi.fr
Centre Universitaire
86 route de Breuty
16400 La Couronne
Tel : 05 45 67 05 92

■ Arras

Sophie Morgand
smorgand@cesi.fr
7 rue Diderot
62000 Arras
Tel : 03 21 51 81 55

■ Bordeaux

Nicole Planeilles
nplaneilles@cesi.fr
60 rue de Maurian
33290 Blanquefort
Tel : 05 56 95 50 50

■ Grenoble

Pascal Mimero
pmimero@cesi.fr
22 avenue le doyen Louis
Weil
38000 Grenoble
Tel : 04 38 70 11 80

■ Lyon

Pascal Mimero
pmimero@cesi.fr
19 avenue Guy de
Collongue
69134 Ecully cedex
Tel : 04 72 18 89 89

■ Montpellier

Nathalie Tauvel
ntauvel@cesi.fr
69 impasse Mac Gaffey
Val de Croze
34070 Montpellier
Tel : 04 99 51 21 30

■ Nancy

Christelle Conte
cconte@cesi.fr
2 bis rue de la Crédence
54600 Villers-lès-Nancy
Tel : 03 83 28 46 46

■ Paris

Isabelle Momot
imomot@cesi.fr
116 avenue Aristide
Briand
92220 Bagneux
Tel : 01 45 36 70 00

■ Saint Nazaire

Patrick Litard
plitard@cesi.fr
Boulevard de l'Université
Gavy Océanis BP 152
44603 Saint Nazaire
Tel : 02 40 00 17 00

■ Toulouse

Olivier Mougín
omougín@cesi.fr
Rue Magellan – BP 447
31360 Labège
Tel : 05 61 00 38 38

■ Alger

Amine Affane
aaffane@cesi-algerie.com
18 rue de Carthage
hydra
Alger
Tel/fax : +213 21 60 92 80
ou +213 21 60 92 90

Créée en 1958, l'ei.cesi forme **chaque année plus de 750 ingénieurs généralistes ou de spécialité**, par la voie de l'apprentissage ou la formation continue. **Membre de la Conférence des Grandes Écoles**, elle propose également **10 Mastères Spécialisés ; plus de 300 MS** sont délivrés chaque année dans l'un des 12 centres que compte l'école en France : ■ Aix-en-Provence ■ Angoulême ■ Arras ■ Bordeaux ■ Lyon ■ Montpellier ■ Nancy ■ Paris-Bagneux ■ Pau ■ Rouen ■ Saint-Nazaire ■ Toulouse.

www.eicesi.fr