

BAC
+5

ECTS
60

MASTER MANAGEMENT DE LA QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT - CHERBOURG

FORMATION PAR APPRENTISSAGE



OBJECTIFS & COMPÉTENCES

L'objectif du Master Management de la qualité, sécurité et environnement est de former des professionnels capables de concevoir, mettre en place et gérer des systèmes de management de la qualité, de la sécurité et de l'environnement dans les entreprises et les organisations publiques. Les diplômés seront en mesure d'accompagner les entreprises dans l'amélioration de leur performance environnementale, la prévention des risques professionnels et l'optimisation de leur qualité de production. Ils seront également aptes à mener des audits et des évaluations des politiques QSE mises en place.



DÉBOUCHÉS

Un diplômé du Master MQSE pourra travailler dans des entreprises de différents secteurs d'activité, tels que l'industrie, le transport, l'énergie, l'agroalimentaire, le bâtiment et également dans des organismes publics, des ONG ou des cabinets de conseil. Il pourra occuper des fonctions de :

- Responsable de service QSE
- Responsable développement durable et RSE
- Auditeur QSE
- Ingénieur QSE
- Directeur Qualité Industrielle
- Directeur QSE
- Manager les risques
- Manager de projets QSE
- Consultant QSE



PUBLIC CONCERNÉ

Etre titulaire d'un BAC+3 ou 180 ECTS.

Formation également accessible aux professionnels en reprise d'études ayant validé une expérience significative en lien avec les métiers visés. Pour les salariés, demandeurs d'emploi et chefs d'entreprise, possibilité de faire une demande de validation des acquis professionnels si expérience professionnelle significative.



CALENDRIER

RENTREE : septembre 2026

RYTHME : C'est un parcours en 2 ans qui se déroule selon un rythme d'alternance d'une semaine de formation et de trois semaines en entreprise de septembre à juin, puis temps plein en entreprise en juillet et août.

La formation se déroule à l'IUT GON Pôle de Cherbourg en Cotentin – 60 rue Max Pol Fouchet _ CS 20082 – 50130

Autres informations

Code RNCP : 35917 - <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35917/>

Conditions d'admission

La sélection s'effectue sur dossier et entretien individuel.

Etant donné que cette formation est en alternance, l'inscription définitive sera conditionnée à l'obtention d'un contrat d'alternance : contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation ou d'un financement en formation continue.

Les candidats de nationalité étrangère doivent justifier d'un niveau de français avancé pour suivre cette formation, en savoir plus : [cliquez ici](#)). La décision est prise après analyse du mérite académique, des pré-requis nécessaires et du projet professionnel.

Coût de la formation

Tarif établi par les branches professionnelles pour l'apprentissage, nous contacter.

Unités d'enseignement

Entreprise et fondamentaux de la sécurité, santé et environnement	Simulation d'entreprise Fondamentaux du management Législation et réglementation santé, sécurité et environnement	42h
Systèmes de management intégrés (SMI) et référentiels QSE	Système de management de la qualité, SMQ, ISO 9001 Système de management de la sécurité, SMS, ISO 45001 Système de management de l'environnement, SME, ISO 14001	63h
Supply chain management et lean manufacturing	Supply chain management Lean manufacturing	28h
Méthodes et outils de résolution de problèmes QSE	Méthodes d'analyse et résolution de problèmes (QSE) Audit interne et externe	28h
Développement personnel et professionnel	Gestion de projet Animation d'équipe et conduite du changement Anglais scientifique et technique - préparation du TOEIC	49h
Management et prévention des risques	Fondamentaux de la gestion des risques Méthodes et outils d'identification et d'évaluation des risques Intelligence économique et veille stratégique	56h
Management de la responsabilité sociales des entreprises (RSE)	Les enjeux de la RSE et stratégie d'entreprise Cadre normatif et réglementaire de la RSE Développement d'une culture managériale et organisationnelle de la RSE	42h
Statistiques appliquées et méthodologie	Méthodologie des enquêtes Analyses des données Informatique de gestion	42h

Systèmes d'informatiques d'aide à la décision (SIAD)	Système d'information ERP Tableau de bord et power Bi	35h
Pilotage transversal	Communication orale et écrite Anglais scientifique et technique - préparation du TOEIC	35h
60 ECTS - Heures sur l'année 420h		
Entreprise et fondamentaux de la sécurité, santé et environnement	Management de la santé et sécurité au travail Principaux risques opérationnels Risques psychosociaux et plan de prévention	49h
Systèmes de management intégrés (SMI) et référentiels QSE	Management de la démarche QSE Outils et méthodes de mesure de la performance QSE Planification et structuration d'un projet de certification ISO	49h
Supply chain management et lean manufacturing	Lean manufacturing Excellence opérationnelle Amélioration continue	35h
Méthodes et outils de résolution de problèmes QSE	Méthodes d'analyse et résolution de problèmes (QSE) Audit interne et externe	42h
Développement personnel et professionnel	Management de projet Anglais scientifique et technique - préparation du TOEIC	35h
Management et prévention des risques	Méthodes et outils d'identification et d'évaluation des risques Intelligence économique et veille stratégique Plan de continuité des activités et résilience organisationnelle Outils de maîtrise des risques internes et externes	55h
Management de la responsabilité sociales des entreprises (RSE)	Management de la démarche RSE Outils et méthodes de mesure de la performance RSE Transition digital et RSE Développement durable et RSE	42h
Statistiques appliquées et méthodologie	Analyses des données Informatique de gestion	28h
Systèmes d'informatiques d'aide à la décision (SIAD)	Power Bi Queries Management par les indicateurs	28h
Pilotage transversal	Anglais scientifique et technique - préparation du TOEIC Communication appliquée au pilotage de la performance Préparation méthodologique du mémoire Travail collectif	57h
60 ECTS - Heures sur l'année 420h		

Modalités Pédagogiques

Les modalités pédagogiques sont adaptées en fonction des compétences et connaissances visées par l'enseignement. Sont notamment mobilisés les cours magistraux (CM), les travaux dirigés (TD) et/ou les mises en situation.

Modalités d'évaluation

Selon les objectifs de la formation, le contrôle des connaissances et des compétences peut mobiliser différentes modalités d'évaluation tels le contrôle terminal, le contrôle continu, ou une combinaison de contrôle terminal et de contrôle continu. Ces évaluations peuvent prendre des formes variées (écrits et ou oral, travail de groupe, rapport/mémoires, etc.). Ces modalités sont indiquées aux apprenants dans les délais réglementaires.

Les règles applicables au contrôle des connaissances et compétences pour l'université de Caen Normandie sont disponibles dans [le règlement des études](#).

Aménagements

Les stagiaires dans des situations particulières peuvent bénéficier d'aménagements dans l'organisation et le déroulement de leurs études. Prendre contact en amont avec la composante. Le Relais handicap santé apporte un accompagnement personnalisé aux personnes en situation de handicap durant toute leur formation afin de faciliter leur intégration pédagogique. [Prendre contact avec nos référents](#).

Dans le cadre d'une formation en alternance, le Référent Handicap Alternance apporte un accompagnement spécifique aux personnes en situation de handicap avant l'entrée en formation puis durant toute leur formation avec le Relais Handicap Santé. Référent Handicap Alternance : Romain Denis - 02 31 56 51 93 - cfalternance@unicaen.fr
