

Sciences technologie santé, mention Sciences chimiques pour le développement durable, spécialité Qualité Environnement et Sécurité dans l'Industrie et les Services (QESIS)

RNCP20015 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	110f, 300, 200t
Formacode(s)	11567, 31407, 24132
Code(s) ROME	H1502, H1302, M1402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université de Bourgogne - Dijon

<http://www.u-bourgogne.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Responsable, ou Directeur « Qualité, Hygiène, Environnement et Sécurité » est chargé au sein d'une Entreprise, d'une Société de services ou d'un Organisme public ou privé, de

- Concevoir un système de management global QHSE (ou des systèmes Q, H, S ou E selon la problématique de l'organisation) adapté à l'entreprise ou à l'Organisme, en relation avec les différents Responsables, en cohérence avec la politique et la stratégie de l'entreprise.
 - Définir ou adapter, en relation avec la Direction, les différents Processus qui permettent de décrire l'activité de l'organisme, et montrer leurs interactions dans la « Cartographie des processus »,
 - Faire certifier ce système selon les référentiels en vigueur, et le faire évoluer pour tenir compte de tous les aspects techniques, économiques, financiers, réglementaires et humains.
 - Convaincre au quotidien les personnels du bien fondé des mesures mises en place, et s'appuyer sur leur expertise pour mieux adapter les procédures, et faire progresser le système en termes de productivité et de respect de l'environnement, de la santé et de la sécurité des personnes et des biens,
 - Travailler au respect de la satisfaction des clients ainsi qu'à la maîtrise des divers risques, et à l'application des lois et règlements nationaux ou internationaux,
 - Résoudre, avec les clients, ou les organismes de contrôle, tous les litiges, ou dérives qui pourraient être constatés.
- En outre, dans le cadre des fonctions décrites ci-dessus, le titulaire du Master QESI est capable de manager des projets et des équipes, d'organiser et d'animer les réunions de pilotage nécessaires, mais aussi les présentations de sensibilisation, et de formation vis à vis du personnel.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ce professionnel est capable dans l'industrie ou les services :

- De définir avec le chef d'entreprise une politique « Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement » adaptée, avec un objectif d'excellence dans le cadre du Développement Durable
- De promouvoir le management global QHSE, et de prendre en compte les dimensions Éthique, Economique et Environnementale
- De maîtriser les normes et référentiels qualité, hygiène, environnement, sécurité : ISO 9001, ISO 14001, ISO TS 16949 (automobile), ISO 22 000 (hygiène), ISO 9100 (aéronautique), IRIS (ferroviaire), OHSAS 18001, MASE, ILO/OSH, HACCP, SA 8 000, ISO 26 000, ISO 17025, ISO 31000, Angélique (HAS) et les certifications correspondantes.
- De maîtriser les outils du domaine QHSE nécessaires à la résolution des problèmes associés.
- D'organiser et réaliser des audits
- De constituer un dossier d'autorisation d'exploiter pour une ICPE
- D'évoluer dans une démarche d'amélioration de la sûreté des installations et de limitation des risques industriels.
- D'assurer la conformité de la veille réglementaire
- De manager les hommes : capacité à mobiliser les techniques et les outils d'animation, de communication et d'information en vue de la formation du personnel
- De gérer et améliorer les systèmes Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement dans une entreprise ou une activité de services, et de les intégrer en vue de constituer un management global plus simple et plus efficace.
- De piloter le management QHSE, en relation avec la gestion administrative, comptable et financière, les ressources humaines et le projet d'entreprise, avec l'objectif de faire de la qualité totale un centre de profit.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Chimie

Pétrochimie

Pharmacie et parachimie

Cosmétique

Industrie mécanique et automobile

Aéronautique

Nucléaire

Bâtiment et travaux publics

Traitement des eaux

Agroalimentaire

Déchets

Secteur tertiaire, services, collectivités, secteur de la santé,... :

Secteur de la santé (hôpitaux, laboratoires,...) et du médico-social

Bureaux de contrôle et cabinets conseils

Secteur marchand (transports, logistique, immobilier, restauration, tourisme, nettoyage,...)

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les diplômés exercent toutes les fonctions d'encadrement dans les domaines Qualité, Hygiène, Environnement, Sécurité, Développement Durable.

Pour exemples :

- Directeur / Responsable Qualité, Hygiène, Environnement, Sécurité,
- Directeur / Responsable / Chargé de mission Qualité
- Directeur / Responsable / Chargé de mission Qualité, Environnement
- Directeur / Responsable / Chargé de mission Hygiène / Sécurité / Environnement
- Responsable / Préventeur / Sûreté
- Responsable Environnement en centre de traitement de déchets
- Auditeur en Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement
- Responsable / Chargé de mission Développement Durable

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Des habilitations spécifiques (radioprotection, électricité, audit, ...) ou des vaccinations particulières peuvent être requises selon le secteur d'activité.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (casque, chaussures de sécurité, ...) peut être requis.
La pratique de l'anglais (vocabulaire technique) peut être exigée.

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 761 €
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) L4X80 — Techniciens des services administratifs · tension 4/5 (Élevée) L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	24 467
Jugés difficiles à recruter	37 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité L4X80 — Techniciens des services administratifs L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Pour partie du diplôme jury VA jury VES

COMPOSITION DU JURY — VAE

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/20015/>