

# Master 2 Chimie

Qualité, Environnement et Sécurité dans l'Industrie et les Services

REFERENCE : 07AD576G

Contrat de Professionnalisation

## PRESENTATION DE LA FORMATION

Année universitaire 2018-2019

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
<p><b>Responsable Master</b> Pr. Nadine PIRIO / Tel : 03 80 39 61 06 <a href="mailto:nadine.pirio@u-bourgogne.fr">nadine.pirio@u-bourgogne.fr</a></p> <p><b>Responsables pédagogiques M2</b> Dr. Jean Marc SIMON / Tel : 03 80 39 37 40 <a href="mailto:jean-marc.simon@u-bourgogne.fr">jean-marc.simon@u-bourgogne.fr</a> Pr. Luc Imhoff / Tel : 03 80 39 61 61 <a href="mailto:luc.imhoff@u-bourgogne.fr">luc.imhoff@u-bourgogne.fr</a></p>	<p><b>Assistante de formation</b> Bérangère DUPUY / Tél : 03 80 39 37 71 <a href="mailto:berangere.dupuy@u-bourgogne.fr">berangere.dupuy@u-bourgogne.fr</a></p> <p><b>Ingénieur de formation</b> Emmanuel SALEUR / Tél : 03 80 39 38 69 <a href="mailto:emmanuel.saleur@u-bourgogne.fr">emmanuel.saleur@u-bourgogne.fr</a></p>
DESCRIPTIF DE LA FORMATION / OBJECTIFS	
<p>Cet enseignement à vocation typiquement professionnel qui vient s'appuyer sur le parcours M1 QESIS ou sur une autre formation similaire, a pour objectif de former des scientifiques compétents dans les domaines spécifiques de la Qualité, de l'Hygiène, de la Sécurité et de l'Environnement, ainsi que du management global QHSE et du développement durable au sein d'une Entreprise, d'une Société de services ou d'un Organisme public ou privé.</p> <p>Le Master QESIS est une formation qui s'adapte en permanence à l'évolution des techniques et des systèmes de management du monde QHSE (Qualité, Hygiène, Environnement, Sécurité) ainsi qu'aux normes qui leur sont associées. Cela est rendu possible par la très grande implication du monde professionnel dans la formation ainsi que par la présence de près de 550 étudiants en poste dans les entreprises. Les anciens étudiants, reconnaissants vis-à-vis de la formation QESIS témoignent en particulier d'un très grand soutien pour les nouvelles promotions.</p>	
PUBLIC	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Moins de 26 ans</li> <li>▶ Demandeurs d'emploi 26 ans et plus, inscrits au Pôle emploi</li> </ul> <p>L'inscription à pôle emploi, n'est pas nécessaire pour les personnes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qui terminent une année de cours dans le cadre de la formation initiale</li> <li>- Qui terminent un stage professionnel avant l'entrée en formation</li> <li>- Qui terminent un emploi la veille du jour de formation</li> </ul> <p>▶ Pour les étrangers, une carte de séjour et une autorisation de travail sont nécessaires pour signer un contrat de professionnalisation. Les personnes résidents à l'étranger doivent anticiper leurs démarches auprès de l'ambassade de France pour obtenir ces documents.</p>	

**DISPOSITIFS**

La formation s'adresse aux salariés :

- ▶ Sur plan de formation
- ▶ En période de professionnalisation (salariés en CDI du secteur privé)
- ▶ Dans le cadre du Compte Personnel de formation (CPF)
- ▶ En Congé Individuel de Formation (CIF)
- ▶ A titre individuel

**PRE-REQUIS**

- ▶ Tout candidat ayant obtenu les 60 premiers crédits européens d'un parcours Master option Chimie (plus particulièrement la 1ère année de Master Qualité Environnement et Sécurité dans les Industries et les Services - Contrôle et Analyse Chimiques).
- ▶ Par validation des acquis personnels et professionnels (VAP)
- ▶ Par validation des études du supérieur (Reconnaissance des diplômes acquis en France ou à l'étranger)
- ▶ Le Master QESIS peut aussi être obtenu par validation des acquis de l'expérience (VAE)

**MODALITES D'ENCADREMENT / FORMATEURS**

La formation est dispensée par des professionnels issus en général d'entreprises ou d'organisme publics de la région ou des enseignant-chercheurs de l'université de bourgogne dans les domaines de :

- ▶ la Qualité (professionnels)
- ▶ la Sécurité (majorité de professionnels)
- ▶ l'Environnement (professionnels et enseignant-chercheurs)
- ▶ la chimie (enseignants chercheurs)

**ORGANISATION DE LA FORMATION**

- ▶ Durée du contrat : 365 jours
  - ▶ Durée de la formation : 574h sur 82 jours de cours (dont examens) + 2h de soutenance facturées
  - ▶ Lieu de la formation : UFR Sciences et techniques (Campus universitaire de Dijon)
- Le Master QESIS est une formation qui s'adapte en permanence à l'évolution des techniques et des systèmes de management du monde QHSE (Qualité, Hygiène, Environnement, Sécurité) ainsi qu'aux normes qui leur sont associées. Cela est rendu possible par la très grande implication du monde professionnel dans la formation ainsi que par la présence de près de 550 étudiants en poste dans les entreprises. Les anciens étudiants, reconnaissants vis-à-vis de la formation QESIS témoignent en particulier d'un très grand soutien pour les nouvelles promotions.

**METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES**

- ▶ Prise de notes, supports de cours imprimés selon les intervenants
- ▶ Cours Magistraux, Travaux Dirigés (Études de cas, retours sur expériences, exposés, ...), travaux pratiques, visites d'entreprises et d'installations en relation avec la chimie et l'environnement, conférences, salons.
- ▶ Etudes de cas, retours sur expériences, exposés, travaux pratiques, visites d'entreprises et d'installations en relation avec l'environnement et la qualité, conférences, salons.

**MOYENS TECHNIQUES**

- ▶ Ordinateurs, logiciels, vidéoprojecteurs, documentation (livres spécialisés, normes ...Documentation, vidéoprojecteurs, logiciels...

**SELECTION PEDAGOGIQUE**

- ▶ Date limite de dépôt des candidatures : 11 juin 2018
- ▶ Date limite d'examen des dossiers par la commission pédagogique pour audition : 6 juillet 2018

**RECRUTEMENT EN ENTREPRISE**

Date limite de recrutement en entreprise : 5 octobre 2018

**PROCESSUS DE SELECTION PEDAGOGIQUE ET DE RECRUTEMENT****Avant d'être sélectionné**

- ▶ Demande de dossier à : [secretariat.master-qesis@u-bourgogne.fr](mailto:secretariat.master-qesis@u-bourgogne.fr)
- ▶ Transmission du dossier de candidature pédagogique à Nadine PIRIO (UFR Sciences et Techniques, Faculté des Sciences Mirande, 9 avenue Alain Savary, BP 47870, 21078 Dijon cedex - Tél : 03 80 39 61 06)
- ▶ Recherche active d'une entreprise (sans attendre l'acceptation pédagogique)

**Après accord de recrutement par une entreprise (et acceptation pédagogique)**

- ▶ Dossier d'inscription administrative à demander au SEFCA : <http://sefca.u-bourgogne.fr/>
- ▶ Inscription administrative auprès du SEFCA à la maison de l'université
- ▶ Le SEFCA envoie à l'entreprise : un contrat, un devis, un programme et une convention de formation
- ▶ L'entreprise transmet les documents à son OPCA dans les 5 jours suivant le début du contrat
- ▶ Admission effective le jour de la signature du contrat dans la limite de la capacité d'accueil
- ▶ Plus d'info sur : <http://ub-link.u-bourgogne.fr/ma-formation/m-inscrire-me-reinscrire/m-inscrire.html>

**MODALITES D'EVALUATION ET SANCTION DE LA FORMATION**

- ▶ Contrôles écrits, contrôles continus écrits, exposés en français ou en anglais, soutenance orale et, mémoire de période en entreprise, et évaluation par un tuteur professionnel de la période en entreprise
- ▶ Les règles communes aux études LMD sont précisées sur le site de l'Université : [http://www.ubourgogneformation.fr/IMG/pdf/referentiel\\_etudes\\_lmd.pdf](http://www.ubourgogneformation.fr/IMG/pdf/referentiel_etudes_lmd.pdf)

**REMUNERATION DU SALARIE (Contrat de Professionnalisation)**

16-20ans	21-25ans	26 ans et plus
65%*	80%*	100%* du SMIC ou 85% du minimum conventionnel (ne peut être inférieur au SMIC)
<i>*en pourcentage du SMIC</i>		

**PERIODE EN ENTREPRISE ET CONGES**

Le titulaire du contrat a droit à 5 semaines de congés qu'il posera au cours de l'année (hors périodes de formation) en concertation avec son employeur.

**COMPETENCES ACQUISES**

Compétences acquises à l'issue de la formation :

À l'issue des deux années du Master Professionnel QESIS, les étudiants sont aptes à assurer des responsabilités variées dans l'Industrie ou les Services :

- définir avec le chef d'entreprise une politique « Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement » adaptée, avec un objectif d'excellence et de développement durable.
- promouvoir le management global QHSE, et prendre en compte les dimensions Économique, Environnementale et Éthique
- mettre en place des méthodes et des moyens pour réduire les accidents du travail et diminuer l'ampleur et les conséquences des risques industriels.
- jouer un rôle pilote dans le management QHSE, en relation avec la gestion administrative,

comptable et financière, les ressources humaines et le projet d'entreprise, et faire ainsi de la qualité totale un centre de profit.

Compétences acquises à l'issue de l'année de formation :

Les étudiants de M2 QESIS sont aptes à assurer des responsabilités variées dans l'Industrie ou les Services :

- Maîtriser les normes et référentiels QHSE et les certifications correspondantes :
  - ISO 9001, ISO/TS 16949, ISO/IEC 17025, Angélique, HAS
  - OHSAS 18001, ISO 45001, MASE, ILO-OSH, ISO 22000, HACCP, ISO 31000
  - ISO 14001, ISO 26000, ISO 50001 ...
- Maîtriser les outils du domaine QHSE nécessaires à la résolution des problèmes associés
- Organiser et réaliser des audits
- Constituer un dossier de demande d'autorisation d'exploiter pour une ICPE
- Évoluer dans une démarche d'amélioration de la sûreté des installations et de limitation des risques industriels
- Assurer la conformité de la veille réglementaire
- Manager les hommes grâce à leur capacité à mobiliser les techniques et outils d'animation, de communication et d'information en vue de former le personnel et de le motiver
- Gérer et améliorer les systèmes QHSE dans une entreprise ou une activité de services et les intégrer en vue de constituer un management global plus simple et plus efficace

## DEBOUCHES

Les diplômés exercent toutes les fonctions d'encadrement dans les domaines du QHSE et Développement Durable.

- Directeur ou Responsable QHSE
- Directeur / Responsable / Chargé de missions Qualité
- Directeur / Responsable / Chargé de missions HSE
- Responsable / Prévention / Sûreté
- Responsable Environnement en centre de traitement de déchets
- Auditeur QHSE
- Responsable / Chargé de missions Développement Durable

Dans de nombreux secteurs :

- chimie,
- pétrochimie,
- pharmacie et parapharmacie,
- matériaux,
- industrie mécanique et automobiles,
- nucléaire,
- traitement des eaux
- déchets
- agroalimentaire,

mais aussi dans le domaine :

- des services,
- cabinets conseils,
- secteur de la santé, etc...

- Responsable / Chargé de missions Développement Durable

## CALENDRIER DES PUBLICS NON ALTERNANTS

- Etudiants en formation initiale

Le nombre d'heures de formation est différent du calendrier des alternants qui reçoivent des enseignements professionnels complémentaires au programme pédagogique national.

► **Stagiaires de formation continue**

Les salariés en CIF ont un volume horaire plus important que les alternants pour compenser les apprentissages non acquis en entreprise ou pour recevoir des compléments de formation.

EN SAVOIR PLUS

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