

# Master 1 Chimie

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

REFERENCE : 07ID476G

**Plan de Formation**

### PRESENTATION DE LA FORMATION

Année universitaire 2018-2019

| PEDAGOGIE   | SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)  |
|---|--|
| <p><b>Responsable pédagogique M1</b><br/>Jacques ANDRIEU / Tel : 03 80 39 60 73<br/><a href="mailto:Jacques.andrieu@u-bourgogne.fr">Jacques.andrieu@u-bourgogne.fr</a></p>  | <p><b>Assistante de formation</b><br/>Bérangère DUPUY / Tél : 03 80 39 37 71<br/><a href="mailto:berangere.dupuy@u-bourgogne.fr">berangere.dupuy@u-bourgogne.fr</a></p> <p><b>Ingénieur de formation</b><br/>Emmanuel SALEUR / Tél : 03 80 39 38 69<br/><a href="mailto:emmanuel.saleur@u-bourgogne.fr">emmanuel.saleur@u-bourgogne.fr</a></p> |
| DESCRIPTIF DE LA FORMATION / OBJECTIFS  |  |
| <p>Le parcours QESIS complète une formation scientifique solide par des enseignements spécifiques dans les domaines de la Qualité, de l'Hygiène, de la Sécurité et de l'Environnement, ainsi que du management global QHSE et du Développement Durable. L'objectif de ce parcours à vocation typiquement professionnelle est de former des Responsables QHSE (Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement) au sein d'une Entreprise, d'une Société de services ou d'un Organisme public ou privé. La première année est plus particulièrement consacrée à l'acquisition des connaissances de base ainsi que des notions techniques indispensables à l'analyse et la compréhension des phénomènes du domaine QHSE.</p> <p>Pour une intégration rapide et efficace dans l'entreprise des étudiants formés dans ce parcours, un stage industriel de 3 mois minimum (soit 13 semaines consécutives effectuées dans le même poste et avant la date de soutenance début septembre de l'année en cours) est effectué à la fin de la 1<sup>ère</sup> année.</p> |  |
| PUBLIC  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Salariés dans l'emploi</li> <li>▸ Demandeurs d'emploi inscrits au Pôle emploi</li> </ul>   |  |
| DISPOSITIFS   |  |
| <p>La formation s'adresse aux salariés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Sur plan de formation</li> <li>▸ En période de professionnalisation (salariés en CDI du secteur privé)</li> <li>▸ Dans le cadre du Compte Personnel de formation (CPF)</li> <li>▸ En Congé Individuel de Formation (CIF)</li> <li>▸ A titre individuel</li> </ul>   |  |
| PRE-REQUIS  |  |

- ▶ Titulaires d'une Licence scientifique dans un domaine compatible avec celui du diplôme de Master : chimie, sciences physiques, biochimie, biologie ou licence générale scientifique
- ▶ Soumise à la Validation des Acquis pour les autres diplômes (Ex : Licence professionnelle)
- ▶ Par validation des acquis professionnels et personnels (VAPP)
- ▶ Par équivalence de diplôme (Validation d'Etudes du Supérieur)

### MODALITES D'ENCADREMENT / FORMATEURS

Formation suivie en présentiel, pas d'enseignement à distance type e-learning

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

- ▶ La chimie au sens large de la discipline (enseignants - chercheurs)
- ▶ Qualité (professionnels)
- ▶ Environnement (enseignant-chercheurs et professionnels)
- ▶ Sécurité (enseignant-chercheurs et professionnels)

### ORGANISATION DE LA FORMATION

- ▶ Formation + stage de 3 mois
- ▶ Lieu de la formation : UFR Sciences et techniques Campus universitaire de Dijon

### MOYENS TECHNIQUES

Ordinateurs, logiciels, vidéoprojecteurs, documentation (livres spécialisés, normes ...), matériels et appareillages de laboratoire en salle de travaux pratiques

### 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.

### SELECTION PEDAGOGIQUE

- ▶ Dates limites de dépôt des candidatures de la première session : 21 juin 2019
- ▶ Sélection pédagogique (examen des candidatures par la commission pédagogique) : 28 juin 2019 (1<sup>ère</sup> session)
- ▶ Sélection pédagogique (examen des candidatures par la commission pédagogique) : 6 septembre 2019 (2<sup>ème</sup> session)

### PROCESSUS DE SELECTION PEDAGOGIQUE

#### Avant d'être sélectionné

- ▶ Demande du dossier de candidature pédagogique au secrétariat du master à l'adresse électronique [secretariat.master-qesis@u-bourgogne.fr](mailto:secretariat.master-qesis@u-bourgogne.fr)
- ▶ Transmission du dossier de candidature pédagogique à Jacques ANDRIEU, UFR Sciences et Techniques, Faculté des Sciences Mirande, ICMUB, 9, avenue Alain Savary BP 47870 21078 DIJON Cedex Tel : 03.80.39.60.73 ou 03.80.39.61.06

#### Parallèlement à votre démarche de candidature pédagogique

- ▶ Téléchargement du dossier d'inscription administrative : [u-bourgogne.fr](http://u-bourgogne.fr) / Site formations / Formation tout au long de la vie / Candidatures et inscriptions / Téléchargez votre dossier d'inscription administrative
- ▶ Inscription administrative auprès du SEFCA à la maison de l'université
- ▶ Le SEFCA vous transmet un devis, un programme et une convention de formation
- ▶ Admission effective dans la limite de la capacité d'accueil
- ▶ Plus d'info sur : <http://www.u-bourgogne-formation.fr/-Inscriptions-.html>

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

- Contrôles continus écrits, travaux pratiques, contrôle terminal écrit, exposés en français ou en anglais, soutenance orale et mémoire de période en entreprise, 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)

**COMPETENCES ACQUISES**

- Les étudiants de M1 QESIS maîtrisent les notions de chimie analytique générale et environnementale, de chimie de l’Environnement (pollutions et déchets, normes), de statistiques, de Qualité (contrôle laboratoire, normes), d’Hygiène et Sécurité (réglementation, risques technologiques), de droit du travail et de communication qui leur permettent d’aborder avec profit le management des systèmes QHSE en 2<sup>ème</sup> année, à Dijon ou dans un autre Master du domaine.

**DEBOUCHES**

L’obtention de la 1<sup>ère</sup> année de Master QESIS donne la possibilité d’accéder à la 2<sup>ème</sup> année du Master QESIS (sélection sur dossier et entretien de motivation) ou à un autre Master du domaine QHSE. Elle peut également permettre d’occuper un poste technique dans un des domaines concernés au sein d’une Entreprise, d’une Société de services ou d’un Organisme public ou privé.

**EN SAVOIR PLUS**

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