



## Master 2<sup>ème</sup> année

### SEMESTRE 3

#### UE 10 : Prévention des risques 2

- Management des risques
- Management de la sécurité de l'information
- Risques psychosociaux
- Sécurité alimentaire

#### UE 11 : Systèmes de management QSE

- Système de management intégré (SMI)
- Outils et méthodes de la qualité
- Responsabilité sociétale des entreprises (RSE)
- Audit en entreprise

#### UE 12 : Gestion autonome de projet

- Innovation – Esprit d'entreprendre
- Projet de classe
- Créativité et Leadership
- Notions de gestion financière

#### UE 13 : Communication 2

- Anglais 2
- TOEIC
- Négociation de crise

#### UE 14 : Approche HQSE dans les collectivités

Accréditation - Certification - Gestion des Risques Hospitaliers

### SEMESTRE 4

#### UE 15 : Outils de gestion

- Logistique
- Management

#### UE 16 : Environnement 2

- Droit de l'environnement
- Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)
- Certification ISO 14 001
- Certification ISO 50 001

#### UE 17 : Informatique 2

Informatique 2

#### UE 18 : Sûreté

Sûreté en entreprise

#### UE 19 : Insertion professionnelle

- Analyse des missions
- Rapport écrit
- Soutenance orale
- Note Entreprise
- Techniques de recherche d'emploi

#### Formation Sauveteur Secouriste du Travail

Formation Sauveteur Secouriste du Travail

## CONDITIONS D'ADMISSION

**L'entrée en première année** du Master MQSE se fait uniquement sur dossier et entretien. Elle est réservée en priorité aux titulaires d'une licence à orientation scientifique, HSE ou technique.

**L'entrée en deuxième année** du Master MQSE directement se fait uniquement sur dossier et entretien. Elle est réservée aux titulaires d'un M1 (ou équivalent) dans le domaine de la Maintenance, Qualité, Sécurité ou Environnement.

Si vous êtes titulaire d'un M1 (ou équivalent) dans un autre domaine, n'hésitez pas à postuler quand même. En effet, l'admission directe en Master 2 est éventuellement possible après examen par le jury (dossier + entretien) de vos compétences et expériences professionnelles précédentes en accord avec votre projet professionnel et les objectifs de formation du Master MQSE.

informations  
inscriptions

Visitez le site internet du master :  
<https://mastermqse.univ-paris13.fr>

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

● Vie étudiante, frais d'inscription, ... : [www.univ-paris13.fr](http://www.univ-paris13.fr)

## CONTACTS ET ACCÈS

Responsables de la formation : Milena SALERNO et Alban MOYEUX

#### Secrétariat pédagogique :

Barbara BEN HASSINE, Bureau 249, 01 48 38 84 84, [master.mqse@univ-paris13.fr](mailto:master.mqse@univ-paris13.fr)

#### Orientation - Insertion professionnelle :

VOIE (Valorisation, Orientation et Insertion professionnelle de l'Étudiant)  
Campus de Villetaneuse (Entrée ouest, sous les amphis 5, 6, 7) : 01 49 40 40 11  
Campus de Bobigny (Bât. de l'illustration, RDC, salle 18) : 01 48 38 88 38  
[www.univ-paris13.fr/orientation](http://www.univ-paris13.fr/orientation)

#### Formation continue (FC) – Alternance (A) – Validation des acquis (VA) : CeDIP

(Centre du Développement et de l'Ingénierie de la Professionnalisation)  
[www.univ-paris13.fr/clarifier-son-projet-etre-accompagne](http://www.univ-paris13.fr/clarifier-son-projet-etre-accompagne)  
Bureau A103 RdC Bâtiment Lettres et Communication – Campus de Villetaneuse  
01 49 40 37 64 - [acc-cfc@univ-paris13.fr](mailto:acc-cfc@univ-paris13.fr) (FC - A) / 01 49 40 37 04 - [svap-cfc@univ-paris13.fr](mailto:svap-cfc@univ-paris13.fr) (VA)

#### U.F.R. Santé Médecine Biologie Humaine - Léonard de Vinci

#### VENIR À SORBONNE PARIS NORD : CAMPUS DE BOBIGNY

1, rue de Chablis - 93017 Bobigny Cedex

**Voiture, à partir de Paris :** Porte de la Villette > Route du Bourget (N2) jusqu'au fort d'Aubervilliers  
Puis D27 (à droite) direction « Faculté de médecine ».  
Coordonnées GPS - Latitude : 48.9148297 - Longitude : 2.4177062999999634

#### Transports en commun :

##### Depuis Paris

- Métro Ligne 5 jusqu'au terminus Bobigny-Pablo Picasso puis Tramway 1 direction St-Denis jusqu'à l'arrêt Drancy-Avenir.
- Métro Ligne 7 direction La Courneuve-8 mai 1945 jusqu'à l'arrêt Fort d'Aubervilliers puis Bus 134 ou Bus 234, arrêt Les Courtilières.
- Métro Ligne 7 jusqu'au terminus La Courneuve-8 mai 1945 puis Tramway 1 direction Bobigny-Pablo Picasso jusqu'à l'arrêt Drancy-Avenir.

# MASTER MAINTENANCE, QUALITÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

Mention **Qualité,  
Hygiène, Sécurité**

FORMATION  
INITIALE,  
CONTINUE ET  
APPRENTISSAGE

Étudier  
à  
USPN

## OBJECTIFS

- **Une formation pratique et théorique approfondie** dans les domaines de la qualité, de la sécurité, de l'environnement.
- **Les bases du management de la maintenance des installations techniques et équipements.**
- **La maîtrise des outils** permettant d'apprécier et d'évaluer le niveau de conformité (qualité, sécurité et environnement) des entreprises.
- **La connaissance des principes à suivre et des pratiques à mettre en place** pour l'amélioration des systèmes de management de la qualité, de la sécurité et de l'environnement en entreprise ou la certification.
- **Les compétences techniques et scientifiques** pour gérer la qualité, la sécurité et l'environnement au plus haut niveau.
- **Les compétences en management et en communication nécessaires dans le domaine.**

## COMPÉTENCES VISÉES

### Former des experts :

- **Capables d'identifier et traiter les risques** en milieu industriel, dans le BTP, dans les collectivités (hôpitaux, mairies, etc.) ou dans tout autre secteur d'activité.
- **Capables de veiller à la conformité** (maintenance, qualité, sécurité et environnement) par rapport aux exigences dans tous les secteurs d'activité.
- **Capables d'amener une structure à la certification de ses activités selon les normes et référentiels pertinents.**
- **Capables de gérer des projets de grande ampleur**, de négocier des opérations entre plusieurs structures, etc.
- **Capables de mettre en place des actions de communication et de formation.**
- **Capables de traiter une gamme étendue de problèmes techniques en y apportant des solutions concrètes.**
- **et enfin capables d'apporter des techniques et méthodologies nouvelles** pour le management des problématiques QSE.

## POURSUITE D'ÉTUDES / INSERTION PROFESSIONNELLE (MÉTIERS VISÉS)

### De nombreuses opportunités de carrière s'ouvrent aux titulaires du Master MQSE :

- Responsable ou adjoint à la direction Qualité, Sécurité et Environnement dans les grandes industries et PME (automobile, aéronautique, alimentaire, défense, transport ferroviaire, environnement, énergie, construction...), dans les hôpitaux, les cliniques (qualité, réglementation, maintenance...), dans les collectivités territoriales et locales (chef du Bureau de la prévention des risques, responsable HSE...).
- Responsables de projets ou chargés de mission (notamment dans le domaine de la normalisation dans des organismes tels que l'AFNOR)...
- Consultants dans les collectivités territoriales et locales, et les services de l'Etat, les bureaux d'études et laboratoires technologiques.
- Créateur d'entreprise dans les secteurs maintenance, qualité, sécurité et environnement.

## ORGANISATION DE LA FORMATION

### Le Master MQSE est accessible en alternance.

#### Contrat d'apprentissage

L'accès à la formation en apprentissage nécessite une cohérence entre le niveau de réussite dans le cursus universitaire et le projet professionnel. En partenariat avec le CFA SACEF, le Master MQSE est basé sur une alternance de 15 jours en cours et 15 jours en entreprise, il permet d'acquérir des compétences professionnelles et théoriques encadré par un tuteur pédagogique et un maître d'apprentissage.

#### Contrat de professionnalisation

L'accès à la formation contrat de professionnalisation nécessite également une cohérence entre le niveau de réussite dans le cursus universitaire et le projet professionnel. Pour les contrats de professionnalisation le rythme est aussi de 15 jours en cours et 15 jours en entreprise.

#### Le Master MQSE est accessible en formation initiale (Cours puis stage)

Sur dossier puis entretien individuel, en priorité aux étudiants détenteurs d'une licence générale scientifique (chimie, physique, biologie), mais aussi aux étudiants détenteurs d'une licence professionnelle (HSE, Qualité, Maintenance...) sous réserve de la cohérence entre le niveau de réussite dans le cursus universitaire et le projet professionnel.

#### Le master MQSE est accessible aux salariés

Dans le cadre de la formation continue (CIF, Plan de formation, contrat de professionnalisation), mais également à toute personne souhaitant reprendre des études à titre individuel.

#### Validation des Acquis

La validation des acquis est une démarche qui permet de valoriser les connaissances et les compétences professionnelles, en vue d'une reprise d'études (VAP), ou de l'obtention d'un diplôme (VAE). Le Pôle de la Validation des Acquis vous propose un accueil et un accompagnement individuel afin de vous aider dans votre démarche.



## Master 1<sup>ère</sup> année

### SEMESTRE 1

#### UE 1 : Prévention des risques 1

- Risque incendie / Réglementation IGH et ERP
- Risque électrique
- Risque Chimique
- Gestion des entreprises extérieures
- Gestion de crise
- Risque ATEX

#### UE 2 : Environnement 1

- Méthodes d'analyse physico-chimique : air, eau et sols
- Gestion et valorisation des déchets
- Introduction ISO 14001
- Transport des déchets et matières dangereuses / Réglementation ADR

#### UE 3 : Enseignement des méthodes

- Système de management de la qualité (SMQ)
- Santé et sécurité du travail (SST)
- Ergonomie
- Document unique
- Pénibilité
- Fiche de Poste / Fiche Machine

#### UE 4 : Formation fondamentale appliquée à la spécialité

- Ambiances physiques de travail
- Risques professionnels et santé

### SEMESTRE 2

#### UE 5 : Maintenance

- Maintenance + GMAO

#### UE 6 : Expression, communication 1

- Anglais 1
- Communication Professionnelle
- Valorisation de l'information
- Culture QSE
- Gestion de Projet

#### UE 7 : Approche du droit de l'entreprise

Introduction au droit et à la veille réglementaire

#### UE 8 : Informatique 1

Informatique et Statistiques

#### UE 9 : Insertion professionnelle

- Analyse de la demande
- Rapport écrit
- Soutenance orale
- Note Entreprise
- Techniques de recherche d'emploi

#### Formation Équipier de Première Intervention

Formation Équipier de Première Intervention

#### Formation aux écrits professionnels

Orthodidacte / Certification Le Robert

#### UE Libre Engagement Étudiant

Engagement étudiant