



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Master mention Qualité, Hygiène, Sécurité, parcours Maintenance, qualité, sécurité, environnement

Qualité, hygiène, sécurité



Niveau d'étude  
visé  
BAC +5



ECTS  
60 crédits  
crédits



Durée  
1 an



Composante  
UFR de santé,  
médecine  
et biologie  
humaine



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Parcours proposés

- Master mention Santé Publique spécialité Maintenance, qualité, sécurité, environnement année 1
- Master mention Santé Publique spécialité Maintenance, qualité, sécurité, environnement année 2

## Présentation

Le master MQSE (Maintenance Qualité Sécurité Environnement), est une formation professionnelle, généraliste et pluridisciplinaire dans le domaine de la Qualité, la Sécurité et de l'Environnement, que se déroule sur deux ans. Elle répond à un besoin actuel dans les trois secteurs économiques, public ou privé. Cette formation pluridisciplinaire, disponible en formation initiale, continue et en apprentissage, aborde tous les problèmes relatifs à la qualité, la sécurité et l'environnement dans les entreprises, les industries, les collectivités territoriales et locales ou dans le secteur santé.

Il est spécifique et sa problématique se différencie nettement de celles des autres masters relevant soit de l'environnement, soit de la qualité ou de la sécurité dans des secteurs professionnels définis. La pluralité des disciplines qui le composent reflète bien la pluralité des casquettes que nos étudiants et apprentis, devons savoir porter tout au long de leur carrière professionnelle.

La priorité du Master MQSE est de donner une formation qui permet à nos étudiants et apprentis d'être opérationnels en milieu professionnel à la sortie du master, mais aussi à créer leur propre entreprise. Nous sommes particulièrement attentifs à l'insertion professionnelle dans les différents secteurs professionnels de nos anciens. Pour cela, nous restons vigilants à l'évolution du marché du travail et à l'écoute des entreprises, avec lesquelles nous enrichissons chaque jour notre formation.

Notre programme de formation riche, principalement dispensé par des professionnels du secteur QSE en poste dans de grandes entreprises comme Airbus, Bosch, ENGIE, KONE, VINCI..., ainsi que les périodes de travail dans les entreprises, permettent de former des experts capables d'identifier les risques dans différents domaines professionnels, de traiter une gamme étendue de problèmes techniques en apportant des solutions concrètes, d'élaborer des projets de prévention, de négocier des opérations entre plusieurs structures, de



veiller à la maintenance et à la qualité, de mettre en place des actions de communication et de formation, et d'apporter par la recherche des techniques et méthodologies nouvelles.

Le master MQSE est accessible sur dossier et entretien aux étudiants titulaires de la licence scientifique (chimie, biologie, physique) et à tout titulaire d'une licence à orientation technique dans le domaine QSE ou avec un parcours de formation en bonne adéquation avec les objectifs du master.

---

## 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.

---

## Savoir-faire et compétences

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.

---

## Organisation

---

### Contrôle des connaissances

Se reporter à la page dédiée du site Internet du Master :

<https://mastermqse.univ-paris13.fr/>

---

## Admission

---

### 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. Toutefois, des personnes avec un profil différent de ceux cités précédemment peuvent tout à fait postuler.

En effet, l'admission dans le Master MQSE est éventuellement possible après examen par le jury (dossier + entretien + test écrit en français et en anglais) de vos compétences et expériences professionnelles précédentes en accord avec votre projet professionnel et les objectifs de formation du Master MQSE.



**L'entrée en deuxième année** du Master MQSE directement se fait uniquement sur dossier et entretien.

Le nombre de places pour une entrée directement en M2 est extrêmement réduit. Les places disponibles seront réservées aux candidats titulaires d'un M1 (ou équivalent) dans le domaine de la Maintenance Qualité Sécurité et Environnement ou à toute personne pouvant justifier de l'intégralité des connaissances et compétences acquises par nos étudiants de Master 1 (voir programme).

Le cas contraire, et en fonction de l'avis du jury de recrutement, une entrée en Master 1 pourra éventuellement être proposée au candidat. Elle est possible après examen par le jury (dossier + entretien + test écrit en français et en anglais) de vos compétences et expériences professionnelles précédentes en accord avec votre projet professionnel et les objectifs de formation du Master MQSE.

---

## Modalités de candidature

### Admission en Master 1

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. Toutefois, des personnes avec un profil différent de ceux cités précédemment peuvent tout à fait postuler. En effet, l'admission dans le Master 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.

\* Postuler pour une formation initiale ou apprentissage:

Candidatures sur le Site MonMaster du 22 mars au 18 avril 2023

[La plateforme nationale des masters - S'informer, choisir, candidater \(monmaster.gouv.fr\)](#)

\* Postuler pour une formation continue :

Candidatures sur le site eCandidat de 1er mars au 31 mars 2023

<https://ecandidat.univ-paris13.fr/ecandidat/#!accueilView>

Si vous avez un doute sur votre situation consultez ce lien:

[https://mastermqse.univ-paris13.fr/images/PDF/Logigramme\\_choix\\_plateforme\\_candidaturev2.pdf](https://mastermqse.univ-paris13.fr/images/PDF/Logigramme_choix_plateforme_candidaturev2.pdf)

---

### Admission en Master 2

Candidatures sur le site eCandidat du 1er mars au 31 mars 2023

<https://ecandidat.univ-paris13.fr/ecandidat/#!accueilView>

---

## Droits de scolarité

Droits nationaux pour le Master.

---

## Capacité d'accueil

100 M1 + M2

---

## Pré-requis obligatoires

Validation L3

L'accès à la formation en apprentissage nécessite une cohérence entre le niveau de réussite dans le cursus universitaire et le projet professionnel.



## Et après

---

### Insertion professionnelle

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, hôpitaux, 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.

## Contacts



## Contacts

<http://www.scuio.univ-paris13.fr>

### Responsable pédagogique

Milena SALERNO

### Responsable pédagogique

Alban MOYEUX

### Responsable administratif

Barbara BEN HASSINE et Veromalala RABEHAJA

☎ 0148388535 et 0148388484

📍 UFR SMBH, 1 rue Chablis

### Responsable administratif

Contact formation continue

☎ 01 49 40 37 64

✉ [acc-cfc@univ-paris13.fr](mailto:acc-cfc@univ-paris13.fr)

🌐 <http://www.fcu-paris13.fr/site/Home.html>

### Responsable administratif

Contact validation des acquis

☎ 01 49 40 37 04

✉ [svap-cfc@univ-paris13.fr](mailto:svap-cfc@univ-paris13.fr)

### Responsable Service VOIE

Service Valorisation, Orientation et Insertion professionnelle de l'Etudiant (Campus de Villetaneuse)

✉ [gestion.voie@univ-paris13.fr](mailto:gestion.voie@univ-paris13.fr)

🌐 <https://www.univ-paris13.fr/orientation/>

### Responsable Service VOIE

Service Valorisation, Orientation et Insertion professionnelle de l'Etudiant (Campus de Bobigny)

☎ 01 48 38 88 38

✉ [orientationbobigny.voie@univ-paris13.fr](mailto:orientationbobigny.voie@univ-paris13.fr)



## Organisation

### **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 mention Santé Publique spécialité Maintenance, qualité, sécurité, environnement année 1

M1 MQSE

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
EQUIPIER DE 1ERE INTERVENTION	UE				
CERTIFICATION LE ROBERT	UE				
<b>Master 1 MQSE Semestre 1</b>	UE				30
PREVENTION DES RISQUES 1	UE				10
RISQUE ATEX	UE				
DOCUMENT UNIQUE	UE				
Risque incendie/IGH-ERP	UE				
Gestion des entreprises extérieures	UE				
RISQUE CHIMIQUE	UE				
RISQUE ELECTRIQUE	UE				
ENVIRONNEMENT 1	UE				6
INTRODUCTION ISO 14001	UE				
Gestion valorisation des déchets	UE				
Méthodes d'analyse Physico-chimiques	UE				
TMD/ADR	UE				
ENSEIGNEMENT DES METHODES	UE				12
Psychologie du travail et ergonomie	UE				
Fiche de Poste/Machine	UE				
Yellow belt lean	UE				
Méthodes & outils qualité	UE				
PENIBILITE	UE				
Système Management de la Qualité	UE				
Santé Sécurité au Travail	UE				
Formation fondamentale appliquée à la spécialité	UE				2
AMBIANCES PHYSIQUES DE TRAVAIL	UE				
RISQUES PROFESSIONNELS ET SANTE	UE				
<b>Master 1 MQSE Semestre 2</b>	UE				30
Maintenance	UE				2
MAINTENANCE	UE				
Communication	UE				8
ANGLAIS 1	UE				
COMMUNICATION PROFESSIONNELLE	UE				
ACTUALITES ET QSE	UE				
GESTION DE PROJET	UE				
VALORISATION DE L' INFORMATION	UE				
Approche du Droit de l' Entreprise	UE				2
Introduction au droit et veille réglementaire	UE				



INFORMATIQUE 1	UE	
INFORMATIQUE 1	UE	
INSERTION PROFESSIONNELLE	UE	16
ANALYSE DE LA DEMANDE	UE	
NOTE TUTEUR ENTREPRISE	UE	
RAPPORT ECRIT	UE	
SOUTENANCE	UE	
MALUS TECHNIQUES DE RECHERCHE D'EMPLOI	UE	
BONUS TECHNIQUES DE RECHERCHE D'EMPLOI	UE	
Malus retour d'expérience et progression en entreprise	UE	
Bonus retour d'expérience progression entreprise	UE	
<b>ENGAGEMENT ETUDIANT</b>	UE	
Français langue étrangère	UE	
<b>PARTIE THEORIQUE DE LA FORMATION</b>	UE	

## Master mention Santé Publique spécialité Maintenance, qualité, sécurité, environnement année 2

M2 MQSE

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Formation sauveteur secouriste du travail	UE				
Coaching bilan compétences	UE				
<b>ENGAGEMENT ETUDIANT</b>	UE				
<b>Master 2 MQSE Semestre 3</b>	UE				30
PREVENTION DES RISQUES 2	UE				6
MANAGT DE LA SECURITE DE L' INFORMATION	UE				
MANAGEMENT DES RISQUES	UE				
RISQUES PSYCHOSOCIAUX	UE				
SECURITE ALIMENTAIRE	UE				
SYSTEMES DE MANAGEMENT QSE	UE				8
AUDIT EN ENTREPRISE	UE				
GREEN BELT LEAN	UE				
RESPONSABILITE SOCIETALE DES ENTREPRISES	UE				
SYSTEME DE MANAGEMENT INTEGRE	UE				
APPROCHE HQSE DANS LES COLLECTIVITES	UE				1
ACCREDITATION-CERTIFICATION	UE				
GESTION AUTONOME DE PROJET	UE				9
CREATION ENTREPRISE ET GESTION FINANCIERE	UE				





CREATIVITE ET LEADERSHIP	UE	
PROJET DE CLASSE	UE	
COMMUNICATION 2	UE	6
ANGLAIS2	UE	
NEGOCIATION	UE	
TOEIC	UE	
<b>MASTER 2 MQSE Semestre 4</b>	<b>UE</b>	<b>30</b>
OUTILS DE GESTION	UE	3
LOGISTIQUE	UE	
MANAGEMENT	UE	
ENVIRONNEMENT 2	UE	6
Certification ISO 50 001	UE	
Certification ISO14001	UE	
DROIT DE L'ENVIRONNEMENT	UE	
ICPE	UE	
INFORMATIQUE 2	UE	3
INFORMATIQUE 2	UE	
INSERTION PROFESSIONNELLE	UE	16
ANALYSE DE LA DEMANDE	UE	
NOTE TUTEUR ENTREPRISE	UE	
RAPPORT ECRIT	UE	
SOUTENANCE	UE	
Malus Technique de recherche	UE	
Bonus TECHNIQUES DE RECHERCHE D'EMPLOI	UE	
Malus Retour expérience progressive	UE	
Bonus Retour expérience et progression en entreprise	UE	
SURETE	UE	2
SURETE EN ENTREPRISE	UE	