

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Master Qualité, Hygiène, Sécurité



**Niveau d'étude
visé**
BAC +5



ECTS
120 crédits



Composante
INSA Hauts-de-
France



**Langue(s)
d'enseignement**
Français

Parcours proposés

- Management des organisations et des activités de services
- Energie et Environnement
- Sécurité et Sûreté de Fonctionnement

Présentation

- * Le Master QHS a pour objectif de former des cadres spécialisés en Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement (QHSE).
- * Ces domaines requièrent à la fois des compétences techniques et des capacités "managériales".
- * La ligne directrice est **le management par l'amélioration continue**, qui est une façon d'exprimer un management de la performance.
- * Ainsi, le Responsable Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement (QHSE) a pour mission la mise en place, le pilotage et l'amélioration continue des systèmes de management QHSE au sein d'une entreprise, d'un service ou d'une activité, ainsi que le déploiement d'un Système de Management Intégré (SMI).
- * Rattaché à la direction générale, il occupe une fonction d'encadrement transversale qui s'appuie sur trois types de compétences : techniques, managériales et de formation.
- * Il conçoit, met en oeuvre et anime les systèmes de management QHSE. Ainsi, il vérifie et procède aux enquêtes et aux bilans à l'intérieur de l'entreprise ; il contrôle, améliore et corrige les dérives ; il pilote des projets, manage

des équipes et accompagne l'amélioration continue des organisations ; il organise et anime les séances de sensibilisation, d'information et de formation ; il apporte des conseils avisés et se montre persuasif. Il met en place, assure le suivi et mesure l'efficacité des systèmes afin de satisfaire les exigences des clients, met les systèmes en conformité avec les exigences légales et réglementaires. Il maîtrise les risques relatifs aux activités et met en place les actions permettant de satisfaire l'exigence croissante de qualité des productions industrielles sous ses différents aspects (qualité des produits, performance et qualité de la production, respect de l'environnement, maîtrise des risques industriels, maîtrise de l'hygiène, de la santé/sécurité au travail, ...).

- * Plusieurs secteurs d'activités sont concernés : l'industrie, les services, la santé, l'énergie et l'environnement, ce qui a conduit à développer trois parcours types.

* **Master 1**

Les deux premiers semestres de la formation (Master 1) ont pour objectif de former au domaine QHSE, domaine qui requiert à la fois des compétences techniques et des capacités "managériales" appliquées à des secteurs divers tels que l'industrie, et les sociétés de services. C'est pourquoi le Master 1 s'articule en deux volets principaux :

- * un volet « sciences pour l'ingénieur » (SPI) ayant pour but de donner une base scientifique solide aux étudiants,
- * un volet mettant l'accent sur le management au sens large et sur la communication.

Le Master 1 s'achève par un stage d'une durée minimale de 8 semaines.

* **Master 2**

Les compétences acquises en Master 1 sont traditionnellement appliquées à des secteurs divers tels que l'industrie, les collectivités, et les sociétés de services (y compris milieu médical), le tout dans un contexte lié à l'énergie et à l'environnement, d'où l'articulation du Master 2 en trois parcours.

- * le parcours « Énergie et Environnement » (ENE) ;
- * le parcours « Sécurité et Sûreté de fonctionnement » (SSF) ;
- * le parcours « Management des Organisations, des Activités et des Services » (MOAS).

Le Master 2 consiste en une formation académique d'un semestre et une « formation terrain » d'un semestre réalisé en entreprise. En plus des trois parcours proposés, l'auditeur pourra choisir des cours électifs pour parfaire ses compétences dans un domaine donné.

COURS DISPENSES EN FRANCAIS (niveau requis : B2)

Savoir faire et compétences

- * L'objectif du MASTER Sciences, Technologies Santé mention « Qualité Hygiène Sécurité » est d'assurer aux diplômés ingénieurs et cadres d'entreprises de PME/PMI, de sociétés de services ou d'administration, une compétence opérationnelle en gestion de la qualité, sécurité, et/ou environnement leur permettant d'assurer la fonction de responsable qualité, hygiène, sécurité, et/ou environnement.
- * La formation continue rencontre beaucoup de succès et reste privilégiée, pour les techniciens et cadres ayant déjà une expérience professionnelle.

Organisation

Contrôle des connaissances

- * Contrôle continu des connaissances donnant lieu à une moyenne par module, et partiels le cas échéant (essentiellement au semestre 7)

- * Pour obtenir le MASTER, il faut que les mises en situation en entreprise aient été validées et que la moyenne relative à la formation académique soit au moins égale à 10.
- * La mise en situation en entreprise des semestres 9 & 10, service ou administration, fera l'objet de la rédaction d'un mémoire pris en compte pour l'obtention du diplôme.
- * La validation de la mise en situation en entreprise est prononcée par le jury de délivrance du diplôme à partir d'une évaluation portant sur l'activité en entreprise et la qualité du rapport de synthèse.
- * Pour l'attribution des mentions une moyenne générale est calculée sur la base de 70% pour la formation académique et 30% pour la mise en situation.

Stages

Admission

Conditions d'accès

- * Chaque étudiant qui désire intégrer le Master 1 doit faire acte de candidature sous la forme d'un dossier de candidature spécifique. Ce dossier est évalué par l'équipe pédagogique qui décide de l'audition des candidats "admissibles" (entretien de motivation).
- * L'audition se fait devant un jury composé de membres de l'équipe pédagogique, et le cas échéant de formateurs et responsables d'entreprises.
- * L'équipe pédagogique établit ensuite la liste des candidats admis.

Procédure de candidature : [🔗 https://www.uphf.fr/formation/candidatures-inscriptions](https://www.uphf.fr/formation/candidatures-inscriptions)

Modalités d'inscription

Dès la confirmation d'admission, inscription en ligne sur le site : [🔗 https://inscription.uphf.fr/](https://inscription.uphf.fr/)

Droits de scolarité

Consultez les montants des droits d'inscription [ici](#)

Pré-requis nécessaires

Français niveau C1

Pré-requis recommandés

* Master 1 :

Des connaissances dans les domaines du QHSE sont appréciées mais ne sont pas exigées

* Master 2 :

Prérequis liés au Master 1 QHS de Valenciennes

ECTS d'Accès : 180.0

Et après

Taux de satisfaction : 88.0

Infos pratiques

Contacts

Secrétariat Master QHS 1ère année

☎ 03 27 51 15 48

✉ master-qhs@uphf.fr

Secrétariat Master QHS 2ème année

☎ 03 27 51 15 49 / 03 27 51 18 06

✉ master-qhs@uphf.fr

Responsable de la formation

☎ 03 27 51 15 57

✉ eric.winter@uphf.fr

Contact Formation Continue

✉ formation.continue@insa-hdf.fr

Laboratoire(s) partenaire(s)

LAMIH

Lieu(x)

📍 CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES

Programme

Volume horaire global : 900 heures et 900 heures de stage

Management des organisations et des activités de services

MASTER 1 QHS - SEMESTRE 7

M1QHS-M1 : Sciences pour l'Ingénieur 1	4 crédits
M1QHS-M4 : Qualité 1 - Module d'ouverture	4 crédits
M1QHS-M7 : Module Polytechnique	4 crédits
M1QHS-M8 : Gestion de projet 1	2 crédits
M1QHS-M5 : Qualité 2	4 crédits
M1QHS-M2 : Sciences pour l'Ingénieur 2	4 crédits
M1QHS-M6 : Communication 1	4 crédits
M1QHS-M3 : Sciences pour l'Ingénieur 3	4 crédits

MASTER 1 QHS - SEMESTRE 8

M1QHS-M1 : Environnement 1 - Module d'ouverture	4 crédits
M1QHS-M2 : Environnement 2	4 crédits
M1QHS-M8 : Entreprise 1	2 crédits
M1QHS-M4 : Sécurité 2	4 crédits
M1QHS-M6 : Outils 1	4 crédits
M1QHS-M3 : Sécurité 1	4 crédits
M1QHS-M7 : Communication 2	4 crédits
M1QHS-M5 : Sécurité 3	4 crédits

Master 2 QHS - Parcours MOAS - FI -
Semestre 9

Master 2 QHS - Parcours MOAS - FI -
Semestre 10

Energie et Environnement

MASTER 1 QHS - SEMESTRE 7

M1QHS-M1 : Sciences pour l'Ingénieur 1	4 crédits
M1QHS-M4 : Qualité 1 - Module d'ouverture	4 crédits
M1QHS-M7 : Module Polytechnique	4 crédits
M1QHS-M8 : Gestion de projet 1	2 crédits
M1QHS-M5 : Qualité 2	4 crédits
M1QHS-M2 : Sciences pour l'Ingénieur 2	4 crédits
M1QHS-M6 : Communication 1	4 crédits
M1QHS-M3 : Sciences pour l'Ingénieur 3	4 crédits

MASTER 1 QHS - SEMESTRE 8

M1QHS-M1 : Environnement 1 - Module d'ouverture	4 crédits
M1QHS-M2 : Environnement 2	4 crédits
M1QHS-M8 : Entreprise 1	2 crédits
M1QHS-M4 : Sécurité 2	4 crédits
M1QHS-M6 : Outils 1	4 crédits
M1QHS-M3 : Sécurité 1	4 crédits
M1QHS-M7 : Communication 2	4 crédits
M1QHS-M5 : Sécurité 3	4 crédits

Master 2 QHS - Parcours ENE - FI - Semestre
9

Master 2 QHS - Parcours ENE - FI - Semestre
10

Master 2 QHS - Parcours SSF - FI - Semestre
9

Master 2 QHS - Parcours SSF - FI - Semestre
10

Sécurité et Sûreté de Fonctionnement

MASTER 1 QHS - SEMESTRE 7

M1QHS-M1 : Sciences pour l'Ingénieur 1	4 crédits
M1QHS-M4 : Qualité 1 - Module d'ouverture	4 crédits
M1QHS-M7 : Module Polytechnique	4 crédits
M1QHS-M8 : Gestion de projet 1	2 crédits
M1QHS-M5 : Qualité 2	4 crédits
M1QHS-M2 : Sciences pour l'Ingénieur 2	4 crédits
M1QHS-M6 : Communication 1	4 crédits
M1QHS-M3 : Sciences pour l'Ingénieur 3	4 crédits

MASTER 1 QHS - SEMESTRE 8

M1QHS-M1 : Environnement 1 - Module d'ouverture	4 crédits
M1QHS-M2 : Environnement 2	4 crédits
M1QHS-M8 : Entreprise 1	2 crédits
M1QHS-M4 : Sécurité 2	4 crédits
M1QHS-M6 : Outils 1	4 crédits
M1QHS-M3 : Sécurité 1	4 crédits
M1QHS-M7 : Communication 2	4 crédits
M1QHS-M5 : Sécurité 3	4 crédits