

Master QHS - 1ère année - 478h

Semestre 7

| Modules | CM | TD | TP |
|---|--------------|-----------|-----------|
| M1QHS-M1 : Sciences Pour l'Ingénieur 1 | 12 | 9 | 15 |
| Statistiques | 9 | 9 | |
| Traitement décisionnel des données | 3 | | 15 |
| M1QHS-M2 : Sciences Pour l'Ingénieur 2 | 18 | 18 | |
| Mécanique des fluides | 9 | 9 | |
| Energétique | 9 | 9 | |
| M1 QHS-M3 : Sciences Pour l'Ingénieur 3 | 18 | 18 | |
| Analyse fréquentielle | 9 | 9 | |
| Ergonomie | 9 | 9 | |
| M1QHS-M4 : Qualité 1 - Module d'Ouverture | 15 | 15 | 6 |
| Management de la qualité - ISO 9001 | 15 | 15 | |
| Quality | | | 6 |
| M1QHS-M5 : Qualité 2 | 18 | 18 | |
| Ingénierie de l'organisation | 9 | 9 | |
| Sécurité civile | 4.5 | 4.5 | |
| Outils de résolution de problèmes | 4.5 | 4.5 | |
| M1QHS-M6 : Communication 1 | 36 | | |
| Communication | | 18 | |
| Anglais | | 18 | |
| M1QHS-M7 : Entreprise 1 FA & FC uniquement | | | |
| M1QHS-M8 : Gestion De Projet 1 | | | 18 |
| gestion de projet | | | 18 |
| | 81 | 114 | 21 |
| Total S7 | 216 h | | |

Semestre 8

| Modules | CM | TD | TP |
|--|--------------|-----------|-----------|
| M1QHS-M1 : Environnement 1 - Module d'Ouverture | 18 | 18 | |
| Environnement et développement durable | 18 | 18 | |
| M1QHS-M2 : Environnement 2 | 15 | 9 | 12 |
| Management environnemental / ISO 14001 | 9 | 9 | |
| Nuisances au travail | 6 | | 12 |
| M1QHS-M3 : Sécurité 1 | 18 | 18 | |
| Ambiances physiques au travail | 6 | 6 | |
| Risques chimiques / ATEX | 6 | 6 | |
| Rayonnement ionisant / ADR | 6 | 6 | |
| M1QHS-M4 : Sécurité 2 | 18 | 18 | |
| AMDEC / Analyse fonctionnelle | 6 | 6 | |
| Management de la sécurité / référentiels sécurité | 12 | 12 | |
| M1QHS-M5 : Sécurité 3 | 18 | 18 | |
| Métier préventeur | 12 | 12 | |
| HACCP | 6 | 6 | |
| M1QHS-M6 : Outils 1 | 18 | 18 | |
| Initiation à la sûreté de fonctionnement | 6 | 6 | |
| Energie, empreinte environnementale | 6 | 6 | |
| Management des organisations | 6 | 6 | |
| M1QHS-M7 : Communication 2 | 1.5 | 30 | 5 |
| Communication écrite et orale | | 9 | |
| Anglais renforcé | | 12 | |
| Méthodes descriptives et comparatives | 1.5 | | 5 |
| Projet personnel et professionnel | | | 9 |
| M1QHS-M8 : Entreprise 2 | | | |
| | | 107 | 17 |
| Total S8 | 252 h | | |

Master QHS - 2ème année - 414h

Semestre 9

parcours « Énergie et Environnement »

| Modules | CM | TD | TP |
|--|-------|------|----|
| M2QHS-M1 : Qualité 3 - Module d'Ouverture | 18 | 18 | |
| Référentiels, normalisation, certification, SMI | 13.5 | 13.5 | |
| Analyse environnementale appliquée | 4.5 | 4.5 | |
| M2QHS-M2 : Environnement 3 | 18 | 18 | |
| Pollution des sols / Aménagement des friches | 7.5 | 7.5 | |
| Empreinte environnementale et pensée cycle de vie | 7.5 | 7.5 | |
| Gestion, valorisation et traitement des déchets | 3 | 3 | |
| M2QHS-M3: Communication 3 | 3 | 21 | 12 |
| Anglais | | 21 | |
| Coaching et PNL | 3 | | 12 |
| M2QHS-M4 : Energie Environnement 1 | 16.5 | 10.5 | 9 |
| Transition énergétique | 10.5 | 10.5 | |
| Réglementation Thermique | 6 | | 9 |
| M2QHS-M5 : Energie Environnement 2 | 6 | 6 | 24 |
| Empreinte environnementale des produits et des activités | 3 | 3 | 15 |
| Écoconception | 3 | 3 | 9 |
| M2QHS-M6 : Energie Environnement 3 | 13.5 | 13.5 | |
| ISO 50001 | 4.5 | 4.5 | |
| Pollutions | 4.5 | 4.5 | |
| Économie circulaire / écologie industrielle | 4.5 | 4.5 | |
| M2QHS-M7 : Entreprise 1 | | | |
| M2QHS-M8 : Energie Environnement 4 | | 6 | 21 |
| Projet recherche et étude de cas | | 6 | 21 |
| | 75 | 93 | 66 |
| Total S9 | 234 h | | |

parcours « Sécurité et Sûreté de fonctionnement »

| Modules | CM | TD | TP |
|---|-------|-------|----|
| M2QHS-M1 : Qualité 3 - Module d'Ouverture | 18 | 18 | |
| Référentiels, normalisation, certification, SMI | 13.5 | 13.5 | |
| Analyse environnementale appliquée | 4.5 | 4.5 | |
| M2QHS-M2 : Environnement 3 | 18 | 18 | |
| Pollution des sols / Aménagement des friches | 7.5 | 7.5 | |
| Empreinte environnementale et pensée cycle de vie | 7.5 | 7.5 | |
| Gestion, valorisation et traitement des déchets | 3 | 3 | |
| M2QHS-M3: Communication 3 | 3 | 21 | 12 |
| Anglais | | 21 | |
| Coaching et PNL | 3 | | 12 |
| M2QHS-M4 : SSF 1 | 9 | 18 | |
| Sûreté de fonctionnement humaine et fonctionnelle | 7.5 | | |
| Outils de la sûreté de fonctionnement | 1.5 | | 18 |
| M2QHS-M5 : SSF 2 | 10.5 | 16.5 | |
| Approches innovantes en sûreté de fonctionnement | 3 | 9 | |
| SSF en entreprise | 7.5 | 7.5 | |
| M2QHS-M6 : SSF 3 | 9 | 9 | 18 |
| Maintenance : fondamentaux, outils et stratégies | 3 | 3 | 18 |
| Qualité : fondamentaux, outils, performance durable | 6 | 6 | |
| M2QHS-M7 : Entreprise 1 | | | |
| M2QHS-M8 : SSF 4 | | 18 | 18 |
| Projet recherche et étude de cas | | 18 | 18 |
| | 67.5 | 100.5 | 66 |
| Total S9 | 234 h | | |

parcours « Management des Organisations, des Activités et des Services »

| Modules | CM | TD | TP |
|---|-------|-------|----|
| M2QHS-M1 : Qualité 3 - Module d'Ouverture | 18 | 18 | |
| Référentiels, normalisation, certification, SMI | 13.5 | 13.5 | |
| Analyse environnementale appliquée | 4.5 | 4.5 | |
| M2QHS-M2 : Environnement 3 | 18 | 18 | |
| Pollution des sols / Aménagement des friches | 7.5 | 7.5 | |
| Empreinte environnementale et pensée cycle de vie | 7.5 | 7.5 | |
| Gestion, valorisation et traitement des déchets | 3 | 3 | |
| M2QHS-M3: Communication 3 | 3 | 21 | 12 |
| Anglais | | 21 | |
| Coaching et PNL | 3 | | 12 |
| M2QHS-M4 : MOAS 1 | 18 | 18 | |
| Genèse d'un projet, innovation et entrepreneuriat | 6 | 6 | |
| Stratégie d'entreprise | 6 | 6 | |
| Encadrement juridique de l'activité | 6 | 6 | |
| M2QHS-M5 : MOAS 2 | 18 | 18 | |
| Marketing et qualité de service | 10.5 | 10.5 | |
| Gestion financière 1 | 7.5 | 7.5 | |
| M2QHS-M6 : MOAS 3 | 9 | 18 | |
| Management d'équipe et processus décisionnel | 6 | 15 | |
| Gestion financière 2 | 3 | 3 | |
| M2QHS-M7 : Entreprise 1 | | | |
| M2QHS-M8 : MOAS 4 | 13.5 | 13.5 | |
| Création d'une activité de service | 13.5 | 13.5 | |
| | 97.5 | 124.5 | 12 |
| Total S9 | 234 h | | |

Semestre 10

| Modules | CM | TD | TP |
|--|-------|----|----|
| M2QHS-M1 : Gestion De Projet 2 | 18 | 18 | |
| Projet collaboratif | 18 | 18 | |
| M2QHS-M2 : Gestion De Projet 3 | 18 | 18 | |
| Projet collaboratif | 18 | 18 | |
| M2QHS-M3 : Qualité 4 - Module d'Ouverture | 9 | 27 | |
| Méthodes d'audit | 9 | 27 | |
| M2QHS-M4 : Outils 2 | 9 | 9 | |
| Risques et qualité en milieu de santé ou Référentiels sécurité ou Audit appliqué ou RSE appliquée | 9 | 9 | |
| M2QHS-M5 : Communication 4 | 9 | 9 | |
| Communication | 9 | 9 | |
| M2QHS-M6 : Projet de Fin d'Etudes | | | |
| | 63 | 81 | 0 |
| M2QHS : Immersion (réunions, JPO, Journées des apprentis...) | 36 | | |
| Total S9 | 180 h | | |