

## Master QHS - 1ère année - 478h

### Semestre 7

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

### Semestre 8

| Modules  | CM           | TD        | TP        |
|--|--------------|-----------|-----------|
| <b>M1QHS-M1 : Environnement 1 - Module d'Ouverture</b> | <b>18</b>    | <b>18</b> |           |
| Environnement et développement durable                 | 18           | 18        |           |
| <b>M1QHS-M2 : Environnement 2</b>                      | <b>15</b>    | <b>9</b>  | <b>12</b> |
| Management environnemental / ISO 14001                 | 9            | 9         |           |
| Nuisances au travail                                   | 6            |           | 12        |
| <b>M1QHS-M3 : Sécurité 1</b>                           | <b>18</b>    | <b>18</b> |           |
| Ambiances physiques au travail                         | 6            | 6         |           |
| Risques chimiques / ATEX                               | 6            | 6         |           |
| Rayonnement ionisant / ADR                             | 6            | 6         |           |
| <b>M1QHS-M4 : Sécurité 2</b>                           | <b>18</b>    | <b>18</b> |           |
| AMDEC / Analyse fonctionnelle                          | 6            | 6         |           |
| Management de la sécurité / référentiels sécurité      | 12           | 12        |           |
| <b>M1QHS-M5 : Sécurité 3</b>                           | <b>18</b>    | <b>18</b> |           |
| Métier préventeur                                      | 12           | 12        |           |
| HACCP  | 6            | 6         |           |
| <b>M1QHS-M6 : Outils 1</b>                             | <b>18</b>    | <b>18</b> |           |
| Initiation à la sûreté de fonctionnement               | 6            | 6         |           |
| Energie, empreinte environnementale                    | 6            | 6         |           |
| Management des organisations                           | 6            | 6         |           |
| <b>M1QHS-M7 : Communication 2</b>                      | <b>1.5</b>   | <b>30</b> | <b>5</b>  |
| Communication écrite et orale                          |              | 9         |           |
| Anglais renforcé                                       |              | 12        |           |
| Méthodes descriptives et comparatives                  | 1.5          |           | 5         |
| Projet personnel et professionnel                      |              | 9         |           |
| <b>M1QHS-M8 : Entreprise 2</b>                         |              |           |           |
|  | 107          | 129       | 17        |
| <b>Total S8</b>  | <b>252 h</b> |           |           |

## Master QHS - 2ème année - 414h

### Semestre 9

parcours « Énergie et Environnement »

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

parcours « Sécurité et Sûreté de fonctionnement »

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

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

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

### Semestre 10

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