

## Première année

### Cours obligatoires

#### Santé et travail

|            |  |    |   |   |   |
|------------|--|----|---|---|---|
| MTRA2000-1 | <i>Aspects médico-psychologiques du travail</i> - Patrick PAPART     | 10 | - | - | 2 |
| MTRA2001-1 | <i>Physiologie du travail</i> - Thierry BURY                         | 15 | - | - | 2 |
| MTRA2002-1 | <i>Education à la santé en milieu du travail</i> - Philippe MAIRIAUX | 10 | - | - | 2 |

#### Epidémiologie et statistiques

|            |  |    |    |   |   |
|------------|--|----|----|---|---|
| MTRA2003-1 | <i>Epidémiologie en médecine du travail</i> - Jean-Yves REGINSTER - Suppl :<br>Marc DUJARDIN | 10 | -  | - | 2 |
| STAT0710-1 | <i>Méthodes statistiques en épidémiologie</i> - Adelin ALBERT                                | 15 | 15 | - | 4 |

#### Milieu et travail

|            |   |    |   |   |   |
|------------|---|----|---|---|---|
| PSYC1022-1 | <i>Ergonomie</i> - Anne-Sophie NYSSSEN - Suppl : Philippe MAIRIAUX            | 30 | - | - | 4 |
| MTRA2004-2 | <i>Hygiène du milieu de travail et de l'environnement</i> - Philippe MAIRIAUX | 20 | - | - | 2 |
| GEST0275-1 | <i>Organisation du travail et politique de prévention</i> - Annie CORNET      | 15 | - | - | 2 |
| TOXI0002-1 | <i>Gestion du risque toxicologique en entreprise</i>                          |    |   |   | 2 |
|            | - <i>Partim I : Principes généraux</i> - Corinne CHARLIER                     | 10 | - | - |   |
|            | - <i>Partim 2 : Monitoring biologique</i> - Corinne CHARLIER                  | 10 | - | - |   |

#### Physiopathologie

|            |  |    |   |   |   |
|------------|--|----|---|---|---|
| MTRA2005-1 | <i>Prévention, pathologie et clinique des affections professionnelles</i>  |    |   |   | 6 |
|            | - <i>Partim I : Médecine interne</i> - Jean-Louis CORHAY   | 30 | - | - |   |
|            | - <i>Partim II : Dermatologie</i> - Bitia DEZFOULIAN   | 8  | - | - |   |
|            | - <i>Partim III : ORL et audiométrie</i> - Philippe LEFÈBVRE   | 10 | - | - |   |
|            | - <i>Partim IV : Ophtalmologie</i> - Jean-Marie RAKIC  | 6  | - | - |   |
|            | - <i>Partim V : Protection des femmes enceintes</i> - Jean-Michel FOIDART  | 15 | - | - |   |
|            | - <i>Partim VI : Radiodiagnostic de l'appareil locomoteur</i> - N...   | 4  | - | - |   |
| MTRA2014-1 | <i>Risques toxiques liés aux substances chimiques, Partim I : Mécanismes biologiques<br/>d'action des toxiques</i> - Corinne CHARLIER        | 15 | - | - | 2 |
| MTRA2014-2 | <i>Risques toxiques liés aux substances chimiques, Partim II : Exploration biologique<br/>des principales fonctions</i> - Jean-Paul CHAPELLE | 15 | - | - | 2 |

#### Sécurité accident

|            |   |    |   |   |   |
|------------|---|----|---|---|---|
| MTRA2008-1 | <i>Sécurité au travail : technologie et prévention</i> - N... - Suppl : Jean-Marie RIGO   | 12 | - | - | 2 |
| MTRA2009-1 | <i>Préparation des urgences individuelles et collectives en entreprise</i> - N... - Suppl :<br>Tony HOSMANS   | 15 | - | - | 2 |
| MTRA2026-1 | <i>Evaluation et réadaptation professionnelle des traumatisés et handicapés, 1ère année</i><br>- Jean-Michel CRIELAARD - Suppl : Jean-Pierre HUSKIN | 20 | - | - | 2 |

#### Gestion et législation

|            |   |    |    |   |   |
|------------|---|----|----|---|---|
| MTRA2011-1 | <i>Organisation, gestion et administration de la médecine du travail</i> -<br>Philippe MAIRIAUX | 30 | 30 | - | 6 |
| MTRA2012-1 | <i>Budgets et contrôle de gestion</i> - Anne CHANTEUX   | 15 | -  | - | 2 |

#### Radioprotection

|            |  |    |   |   |   |
|------------|--|----|---|---|---|
| RADI2001-1 | <i>Radioprotection : problèmes d'hygiène</i> - Roland HUSTINX      | 15 | - | - | 2 |
| MTRA2013-1 | <i>Éléments de radioprotection et de législation</i> - Véra PIRLET | 15 | - | - | 2 |

#### Stages

|            |   |   |   |   |        |
|------------|---|---|---|---|--------|
| MSTG2020-1 | <i>Stages</i> - COLLÉGIALITÉ - [8sem St.] | - | - | - | [+] 10 |
|------------|---|---|---|---|--------|

## Deuxième année

### Cours obligatoires

|            |  |    |   |     |    |
|------------|--|----|---|-----|----|
| MMEM2000-1 | <i>Préparation et défense du mémoire de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ  | -  | - | -   | 30 |
| MTRA2015-1 | <i>Séminaires interdisciplinaires d'évaluation des risques en milieu de travail</i> -<br>Isabelle HANSEZ, Philippe MAIRIAUX, Jean-Marie RIGO - [25h SEM] | -  | - | [+] | 6  |
| MTRA2016-1 | <i>Séminaires interdisciplinaires de gestion de la santé au travail</i> - Philippe MAIRIAUX -<br>[25h SEM]   | -  | - | [+] | 6  |
| MTRA2017-1 | <i>Visites d'entreprises</i> - Philippe MAIRIAUX - [25h Vis. us.]  | -  | - | [+] | 4  |
| INFO0720-1 | <i>Informatique hospitalière</i> - Adelin ALBERT   | 15 | - | -   | 2  |
| MTRA2018-1 | <i>Eclairage, bruit et vibrations</i> - Jean-Jacques EMBRECHTS   | 15 | - | -   | 3  |

### Cours au choix

Choisir 1 cours parmi :

*Remarque* : Le choix du cours à option devra être avalisé par le jury.

|            |   |    |   |   |          |
|------------|---|----|---|---|----------|
| MTRA2027-1 | <i>Méthodologie scientifique</i> - COLLÉGIALITÉ                 | 60 | - | - | <b>9</b> |
| MTRA2028-1 | <i>Ergonomie et évaluation des risques</i> - COLLÉGIALITÉ       | 60 | - | - | <b>9</b> |
| MTRA2029-1 | <i>Aspects psychosociaux</i> - COLLÉGIALITÉ                     | 60 | - | - | <b>9</b> |
| MTRA2030-1 | <i>Radioprotection</i> - COLLÉGIALITÉ                           | 60 | - | - | <b>9</b> |
| MTRA2031-1 | <i>Tabacologie et assuétudes</i> - COLLÉGIALITÉ                 | 60 | - | - | <b>9</b> |
| MTRA2032-1 | <i>Sécurité du travail et accidents</i> - COLLÉGIALITÉ          | 60 | - | - | <b>9</b> |
| MTRA2033-1 | <i>Compléments de pathologie professionnelle</i> - COLLÉGIALITÉ | 60 | - | - | <b>9</b> |