

### Renseignements

Monsieur le Professeur Ph. MAIRIAUX  
Service de Santé au travail et éducation à la santé  
Bât. B23 - CHU - 4000 Liège  
Tél : 04/366.25.03 - Fax : 04/366.28.89  
Courriel : stes@ulg.ac.be

### Présentation

La formation a pour objectif de faire du médecin du travail un conseiller en prévention apte à :

- \* évaluer les risques pour la santé dans le milieu du travail ;
- \* concevoir, planifier et évaluer des programmes de prévention ;
- \* travailler au sein d'une équipe pluridisciplinaire de prévention et de protection au travail.

Le programme est structuré en deux épreuves, chacune fractionnée en deux ans.

La première épreuve comporte des cours théoriques et pratiques, des activités programmées et un stage d'une durée de 8 semaines dans un service médical du travail agréé; son contenu satisfait aux exigences minimales fixées par l'A.R. du 5 mars 1970 pour l'exercice de la médecine du travail en Belgique.

La seconde épreuve comporte un certain nombre de cours complémentaires obligatoires et choisis par le candidat, des séminaires interdisciplinaires en liaison avec la pratique de la médecine du travail, et la préparation et la défense d'un travail scientifique et personnel.

Ces deux années d'études correspondent aux deux années de formation spécifique prévues par l'A.R. du 05 septembre 2006 (M.B. 25/09/06), fixant les critères d'agrément des médecins spécialistes en médecine du travail. L'accès à ce titre de médecin spécialiste est subordonné en outre à la réalisation de 24 mois de formation à la pratique professionnelle sous la supervision d'un maître de stage suivant un plan de stage préalablement agréé par le Service public fédéral de la Santé Publique.

### Durée de la formation

- \* Deux années d'études.
- \* La première et la seconde épreuve sont étalées chacune sur deux années académiques consécutives afin de permettre aux étudiants de réaliser les stages nécessaires à l'obtention de l'agrément.

### Collégialité (1re année de formation)

Coordinateur : Philippe MAIRIAUX

Adelin ALBERT, Thierry BURY, Anne CHANTEUX, Jean-Paul CHAPELLE, Corinne CHARLIER, Jean-Louis CORHAY, Annie CORNET, Jean-Michel CRIELAARD, Bita DEZFOULIAN, Jean-Michel FOIDART, Jean-Pierre HUSKIN, Tony HOSMANS, Roland HUSTINX, Philippe LEFEBVRE, Anne-Sophie NYSSSEN, Patrick PAPART, Jean-Marie RAKIC, Jean-Yves REGINSTER, Jean-Marie RIGO, Véra PIRLET.

### Collégialité (2e année de formation)

Coordinateur : Philippe MAIRIAUX

Adelin ALBERT, Jean-Paul CHAPELLE, Philippe DELVENNE, Bita DEZFOULIAN, Pierre DOUMONT, Jean-Jacques EMBRECHTS, Isabelle HANSEZ, Philippe LEFEBVRE, Anne-Sophie NYSSSEN, Jean-Marie RIGO, Véra PIRLET.

## Première année

*L'étudiant étale cette première année d'études sur 2 années (au maximum), il suivra respectivement 23 crédits et 37 crédits par année d'étalement suivant l'année académique d'inscription (cours organisés une année sur deux).*

### Cours obligatoires - Module 1 (23 crédits)

#### Santé et travail

MTRA2000-1 *Aspects médico-psychologiques du travail* - Patrick PAPART 10 - - 2

MTRA2001-1 *Physiologie du travail* - Thierry BURY 15 - - 2

#### Epidémiologie et statistiques

MTRA2003-1 *Epidémiologie en médecine du travail* - Jean-Yves REGINSTER - Suppl : Marc DUJARDIN 10 - - 2

#### Milieu et travail

MTRA2004-2 *Hygiène du milieu de travail et de l'environnement* - Philippe MAIRIAUX 20 - - 2

GEST0275-1 *Organisation du travail et politique de prévention* - Annie CORNET - Suppl : Françoise GRODENT 15 - - 2

#### Physiopathologie

MTRA2005-1 *Prévention, pathologie et clinique des affections professionnelles* 5

- *Partim I : Médecine interne* - Jean-Louis CORHAY 30 - -

- *Partim II : Dermatologie* - Bita DEZFOULIAN 8 - -

- *Partim III : ORL et audiométrie* - Philippe LEFEBVRE 10 - -

- *Partim IV : Ophtalmologie* - Jean-Marie RAKIC 6 - -

- *Partim V : Protection des femmes enceintes* - Jean-Michel FOIDART 15 - -

- *Partim VI : Radiodiagnostic de l'appareil locomoteur* - Paolo SIMONI 4 - -

MTRA2014-1	<i>Risques toxiques liés aux substances chimiques, Partim I : Mécanismes biologiques d'action des toxiques</i> - Corinne CHARLIER	15	-	-	2
<b>Sécurité accident</b>					
MTRA2009-1	<i>Préparation des urgences individuelles et collectives en entreprise</i> - Tony HOSMANS	15	-	-	2
<b>Gestion et législation</b>					
MTRA2012-1	<i>Budgets et contrôle de gestion</i> - Anne CHANTEUX	15	-	-	2
<b>Radioprotection</b>					
MTRA2013-1	<i>Eléments de radioprotection et de législation</i> - Véra PIRLET	15	-	-	2

**Cours obligatoires - Module 2 (37 crédits) - Années paires**

<b>Santé et travail</b>					
MTRA2002-1	<i>Education à la santé en milieu du travail</i> - Philippe MAIRIAUX	10	-	-	2
<b>Epidémiologie et statistiques</b>					
STAT0420-1	<i>Biostatistique II, 2e année</i> - Adelin ALBERT	15	15	-	4
<b>Milieu et travail</b>					
PSYC1022-1	<i>Ergonomie</i> - Anne-Sophie NYSSSEN, Pierre SOMVILLE	30	-	-	4
TOXI0002-1	<i>Gestion du risque toxicologique en entreprise</i>				2
	- <i>Partim 1 : Principes généraux</i> - Corinne CHARLIER	10	-	-	
	- <i>Partim 2 : Monitoring biologique</i> - Corinne CHARLIER	10	-	-	
<b>Physiopathologie</b>					
MTRA2005-2	<i>Prévention, pathologie et clinique des affections professionnelles, Partim II : Dermatologie</i> - Bitia DEZFOULIAN	8	-	-	1
MTRA2014-2	<i>Risques toxiques liés aux substances chimiques, Partim II : Exploration biologique des principales fonctions</i> - Jean-Paul CHAPELLE	15	-	-	2
<b>Sécurité accident</b>					
MTRA2008-1	<i>Sécurité au travail : technologie et prévention</i> - Jean-Marie RIGO	12	-	-	2
MTRA2026-1	<i>Evaluation et réadaptation professionnelle des traumatisés et handicapés, 1ère année</i> - Jean-Michel CRIELAARD - Suppl : Jean-Pierre HUSKIN	20	-	-	2
<b>Gestion et législation</b>					
MTRA2011-1	<i>Organisation de la médecine du travail</i>				6
	- <i>Partim I : Législation et administration</i> - Philippe MAIRIAUX	30	-	-	
	- <i>Partim II : Analyse des risques en entreprise</i> - Philippe MAIRIAUX	-	30	-	
<b>Radioprotection</b>					
RADI2001-1	<i>Radioprotection : problèmes d'hygiène</i> - Roland HUSTINX	15	-	-	2
<b>Stages</b>					
MSTG2020-1	<i>Stages</i> - COLLÉGIALITÉ - [8sem St.]	-	-	[+]	10

**Deuxième année**

L'étudiant étale cette deuxième année d'études sur 2 années (au maximum), son programme d'étalement devra être avalisé par le Conseil des études (minimum 15 crédits par an).

**Cours obligatoires**

MMEM2000-1	<i>Préparation et défense du mémoire de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	26
MTRA2015-1	<i>Séminaires interdisciplinaires d'évaluation des risques en milieu de travail</i> - Isabelle HANSEZ, Philippe MAIRIAUX, Jean-Marie RIGO - [25h SEM]	-	-	[+]	7
MTRA2016-1	<i>Séminaires interdisciplinaires de gestion de la santé au travail</i> - Philippe MAIRIAUX - [25h SEM]	-	-	[+]	7
MTRA2017-1	<i>Visites d'entreprises I</i> - Philippe MAIRIAUX - [12h Vis. us.]	-	-	[+]	2
MTRA2035-1	<i>Visites d'entreprises II</i> - Philippe MAIRIAUX - [12h Vis. us.]	-	-	[+]	2
INFO0721-4	<i>Informatique et santé</i> - Adelin ALBERT, Anne-Françoise DONNEAU, Laurence HABIMANA, Annie ROBERT	15	-	-	3
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	-	-	10
MTRA2028-1	<i>Ergonomie et évaluation des risques</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	10

MTRA2029-1	<i>Aspects psychosociaux</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	<b>10</b>
MTRA2030-1	<i>Radioprotection</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	<b>10</b>
MTRA2031-1	<i>Tabacologie et assuétudes</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	<b>10</b>
MTRA2032-1	<i>Sécurité du travail et accidents</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	<b>10</b>
MTRA2033-1	<i>Compléments de pathologie professionnelle</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	<b>10</b>