

### Renseignements

Monsieur le Professeur Ph. MAIRIAUX  
Service de 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.

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 également 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.

Le diplôme de Master complémentaire obtenu après ces 4 années de formation à temps plein répond aux exigences de la Directive CEE 93/16 et garantit la libre circulation du diplômé en médecine du travail au sein des pays de l'Union Européenne.

### Conditions particulières d'accès

- \* Etre docteur en médecine habilité à pratiquer en Belgique
- \* Etre porteur d'une attestation de réussite de l'épreuve de sélection pour l'accès au Master complémentaire organisé par la Faculté de médecine de l'ULg

Cfr. [http://www.ulg.ac.be/aacad/prog-cours/medecine/conditions\\_acces.pdf](http://www.ulg.ac.be/aacad/prog-cours/medecine/conditions_acces.pdf)

### Durée de la formation

- \* Deux années d'études.
- \* La première et la seconde épreuve peuvent être étalées respectivement sur deux et sur trois années académiques consécutives, tout en respectant la durée légale de quatre ans.

## 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>Éducation 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 : 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 1 : 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> - Bitá 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 - Suppl : Patrick EMONTS	15	-	-	

	- <i>Partim VI : Radiodiagnostic de l'appareil locomoteur</i> - Robert DONDELINGER	4	-	-	
MTRA2014-1	<i>Risques toxiques liés aux substances chimiques, Partim I : Mécanismes biologiques d'action des toxiques</i> - Corinne CHARLIER	15	-	-	2
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> - N... - Suppl : Jean-Marie RIGO	12	-	-	2
MTRA2009-1	<i>Préparation des urgences individuelles et collectives en entreprise</i> - N...	15	-	-	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, gestion et administration de la médecine du travail</i> - Philippe MAIRIAUX	30	30	-	6
MTRA2012-1	<i>Budgets et contrôle de gestion</i> - Anne CHANTEUX	15	-	-	2
<b>Radioprotection</b>					
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
<b>Stages</b>					
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> - 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 - [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	-	-	9
MTRA2028-1	<i>Ergonomie et évaluation des risques</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	9
MTRA2029-1	<i>Aspects psychosociaux</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	9
MTRA2030-1	<i>Radioprotection</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	9
MTRA2031-1	<i>Tabacologie et assuétudes</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	9
MTRA2032-1	<i>Sécurité du travail et accidents</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	9
MTRA2033-1	<i>Compléments de pathologie professionnelle</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	9