

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

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>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 : 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> - Michel DE LA BRASSINNE	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 : Frédéric KRIDELKA	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
Sécurité accident					
MTRA2008-1	<i>Sécurité au travail : technologie et prévention</i> - N... - Suppl : Jacques RONDAL	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	15	-	-	2
Gestion et législation					
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> - N...	15	-	-	2
Radioprotection					
RADI2001-1	<i>Radioprotection : problèmes d'hygiène, 1re année</i> - Roland HUSTINX	15	-	-	2
MTRA2013-1	<i>Eléments de radioprotection et de législation</i> - Véra PIRLET	15	-	-	2
MSTG2020-1	<i>Stages en radioprotection</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> - Véronique DE KEYSER, Philippe MAIRIAUX, Jacques RONDAL - [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 un module parmi :

Module régulier

[...] 60 h minimum à choisir dans la liste ci-dessous, ou dans le programme des cours de l'Université ou d'autres Institutions universitaires (moyennant l'accord préalable du président du Conseil des Etudes).

Méthodologie

METO0710-1	<i>Principe de l'investigation scientifique II</i> - Michèle GUILLAUME	10	-	-	1,5
SANT0750-2	<i>Evaluation de programmes de Santé publique, 2e année</i> - Christiane GOSSET, Denis PORIGNON, René SNACKEN	20	-	-	3

Physiopathologie

DERM2010-1	<i>Compléments de dermatologie</i> - Michel DE LA BRASSINNE	15	-	-	2,5
RADI2007-1	<i>Applications de radiodiagnostic thoracique</i> - Robert DONDELINGER	6	-	-	1

Sécurité et accidents

ESHY0006-2	<i>Mesures de prévention et de précaution en matière d'incendie et de combustions spontanées</i> - Jean-Claude DOTREPPE, Paul HOURLAY	10	-	-	1,5
MTRA2019-1	<i>Compléments de traumatologie du travail</i> - N... - Suppl : Jean-Pierre HUSKIN	15	-	-	2,5
MTRA2010-2	<i>Réhabilitation fonctionnelle des traumatisés et réadaptation professionnelle des handicapés, Stages et visites</i> - Jean-Michel CRIELAARD - [30h St.]	-	-	[+]	4,5

Radioprotection

RADI2000-1	<i>Les bases physiques de la radiologie médicale, y compris la dosimétrie des radiations, 1re année</i> - Françoise MALCHAIR	45	30	-	9
ONCO2011-1	<i>Radiobiologie cellulaire et humaine : histopathologie, 1re année</i> - Jacques BONIVER, Philippe DELVENNE	25	15	-	6
ONCO2012-1	<i>Radiobiologie cellulaire et humaine : biochimie, 1re année</i> - Philippe DELVENNE	30	-	-	4,5
MTRA2020-1	<i>Radioprotection : radioprotection spécifique aux réacteurs</i> - Pierre DOUMONT	10	5	-	2,5
MTRA2021-3	<i>Radioprotection : techniques de radioprotection et législation</i> - Véra PIRLET	20	5	-	4

Module Radioprotection

Remarque : Les cours et stages suivants permettent d'obtenir l'agrégation légale requise du médecin du travail qui souhaite assurer le contrôle médical des travailleurs professionnellement exposés aux radiations ionisantes.

RADI2000-1	<i>Les bases physiques de la radiologie médicale, y compris la dosimétrie des radiations, 1re année</i> - Françoise MALCHAIR	45	30	-	1
ONCO2011-1	<i>Radiobiologie cellulaire et humaine : histopathologie, 1re année</i> - Jacques BONIVER, Philippe DELVENNE	25	15	-	1
ONCO2012-1	<i>Radiobiologie cellulaire et humaine : biochimie, 1re année</i> - Philippe DELVENNE	30	-	-	1
MTRA2020-1	<i>Radioprotection : radioprotection spécifique aux réacteurs</i> - Pierre DOUMONT	10	5	-	1
MTRA2021-3	<i>Radioprotection : techniques de radioprotection et législation</i> - Véra PIRLET	20	5	-	1
MSTG2020-1	<i>Stages en radioprotection</i> - COLLÉGIALITÉ - [8sem St.]	-	-	[+]	4