

### Information

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

### Presentation

The aim of the training is to turn the occupational physician an advisor in prevention who can :

- \* assess health hazards in the labour environment ;
- \* elaborate, plan and assess prevention programs ;
- \* work within a multidisciplinary team for work prevention and protectionl.

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.

### Access conditions

- \* Being a doctor of Medicine qualified to practice in Belgium
- \* Being in possession of official evidence that you have succeeded the selection test for access to the complementary Masters organised by the Ulg's Faculty of Medicine

Cfr.

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

### Duration

- \* Two years of study.
- \* The first and second years can be spread respectively over two or three consecutive years, whilst respecting the legal length of four years.

## First Year

### Compulsory courses

#### Health and Work

MTRA2000-1 *Medico-psychological aspects of work* - Patrick PAPART 10 - - 2

MTRA2001-1 *Physiology of work* - Thierry BURY 15 - - 2

MTRA2002-1 *Health education in the working environment* - Philippe MAIRIAUX 10 - - 2

#### Epidemiology and statistics

MTRA2003-1 *Epidemiology in occupational medicine* - Jean-Yves REGINSTER - Suppl :  
Marc DUJARDIN 10 - - 2

STAT0710-1 *Statistical methods in epidemiology* - Adelin ALBERT 15 15 - 4

#### Environment and work

PSYC1022-1 *Ergonomics* - Anne-Sophie NYSSSEN - Suppl : Philippe MAIRIAUX 30 - - 4

MTRA2004-2 *Workplace health and environment hygiene* - Philippe MAIRIAUX 20 - - 2

GEST0275-1 *Work organization and prevention policy* - Annie CORNET 15 - - 2

TOXI0002-1 *Toxicological risk management in companies* 2

- *partim 1: General principles* - Corinne CHARLIER 10 - -

- *Partim 2: Biological monitoring* - Corinne CHARLIER 10 - -

#### Physiopathology

MTRA2005-1 *Pathological and clinical prevention in professional appointments* 6

- *Part I: internal medicine* - Jean-Louis CORHAY 30 - -

- *Part II: dermatology* - Bitia DEZFOULIAN 8 - -

	- Part III: <i>ORL and audiometry</i> - Philippe LEFÈBVRE	10	-	-	
	- Part IV: <i>Ophthalmology</i> - Jean-Marie RAKIC	6	-	-	
	- Part V : <i>Protection of pregnant women</i> - Jean-Michel FOIDART - Suppl : Patrick EMONTS	15	-	-	
	- Part VI : <i>X-Ray Diagnostics of the locomotor apparatus</i> - Robert DONDELINGER	4	-	-	
MTRA2014-1	<i>Toxic risks linked to chemical substances, Partim I: Biological mechanisms of toxic action</i> - Corinne CHARLIER	15	-	-	2
MTRA2014-2	<i>Toxic risks linked to chemical substances, Partim II : Biological exploration of mains functions</i> - Jean-Paul CHAPELLE	15	-	-	2
<b>Accident Safety</b>					
MTRA2008-1	<i>Safety at work: technology and prevention</i> - N... - Suppl : Jean-Marie RIGO	12	-	-	2
MTRA2009-1	<i>Preparation for individual and collective emergencies in industry</i> - N...	15	-	-	2
MTRA2026-1	<i>Evaluation and professional re-adaptation of traumatised and disabled people, 1st year</i> - Jean-Michel CRIELAARD - Suppl : Jean-Pierre HUSKIN	20	-	-	2
<b>Management and legislation</b>					
MTRA2011-1	<i>Organisation, management and administration of medicine in the workplace</i> - Philippe MAIRIAUX	30	30	-	6
MTRA2012-1	<i>Budgets and management control</i> - Anne CHANTEUX	15	-	-	2
<b>Radioprotection</b>					
RADI2001-1	<i>Radioprotection : Hygiene problems</i> - Roland HUSTINX	15	-	-	2
MTRA2013-1	<i>Elements of radioprotection and the law</i> - Véra PIRLET	15	-	-	2
<b>Training programmes</b>					
MSTG2020-1	<i>Placements</i> - COLLÉGIALITÉ - [8w Internship]	-	-	[+]	10

## Second year

### Compulsory courses

MMEM2000-1	<i>Preparation and defence of final thesis</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	30
MTRA2015-1	<i>Interdisciplinary seminars in risk assessment in the working environment</i> - Isabelle HANSEZ, Philippe MAIRIAUX, Jean-Marie RIGO - [25h SEM]	-	-	[+]	6
MTRA2016-1	<i>Interdisciplinary seminars in occupational health management</i> - Philippe MAIRIAUX - [25h SEM]	-	-	[+]	6
MTRA2017-1	<i>Industry visits</i> - Philippe MAIRIAUX - [25h Vis. Ind. Pl. ]	-	-	[+]	4
INFO0720-1	<i>Hospital Information Systems</i> - Adelin ALBERT	15	-	-	2
MTRA2018-1	<i>Acoustics and lighting</i> - Jean-Jacques EMBRECHTS	15	-	-	3

### Optional courses

Choose one of the following courses :

*Notice* : The choice of options depends on the agreement of the jury.

MTRA2027-1	<i>Scientific methodology</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	9
MTRA2028-1	<i>Ergonomics and evaluating risk</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	9
MTRA2029-1	<i>Psychosocial elements</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	9
MTRA2030-1	<i>Radioprotection</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	9
MTRA2031-1	<i>Tabacology and addiction</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	9
MTRA2032-1	<i>Safety at work and accidents</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	9
MTRA2033-1	<i>Complements to professional pathology</i> - COLLÉGIALITÉ	60	-	-	9