

# An Advanced Masters Program in Social Security Medicine

## Programme de formation post-graduat en Médecine de Sécurité Sociale

Peter Donceel, M.D., Ph.D.

- School of Public Health, K.U.Leuven
- Christian Sickness Funds, Belgium
- Ecole de Santé Publique, K.U.Leuven
- Alliance des Mutualités Chrétiennes, Belgique

# Training, tasks and developments

## Education, tâches et développements

- 100 years Insurance Medicine The Netherlands
- 100 ans Médecine d'Assurance au Pays Bas
- survey with EUMASS participation
- enquête avec participation UEMASS
- full text: [www.eumass.com](http://www.eumass.com)
- texte intégrale: [www.uemass.com](http://www.uemass.com)
- Prins & Donceel
- Donceel & Prins



# A recognised specialism?

## Un specialisme reconnu?

- Czech Republic
- Italy
- Slovakia
- The Netherlands
- (Germany)
- (United Kingdom)
- République Tchèque
- Italie
- Slovaquie
- Les Pays Bas
- (Allemagne)
- (Royaume Uni)

Training: University - Postgrad. Institute?

Education: Université-Institut de Postgrad.?

- Belgium (Fl + Fr)
- Czech republic
- France
- Germany
- Italy
- Slovakia
- The Netherlands
- United Kingdom

- Belgique (Fl + Fr)
- République Tchèque
- France
- Allemagne
- Italie
- Slovaquie
- Les Pays Bas
- Royaume Uni

# The Bologna Declaration, 1999

## La déclaration de Bologna, 1999

- Bachelor - Master
- **Bachelier - Maître (2 cycles)**
- ECTS (European Credit Transfer System)
- « Advanced master »
  - specialisation and/or research oriented
  - **spécialisation et/ou orienté vers la recherche**
  - only for holders of a Master diploma
  - **uniquement pour étudiants avec diplôme 2e cycle**

# Experience in Flanders/**Flandres**

- Inter-University program - 2 years program
- **Programme inter-universitaire - 2 années**
  
- Since 1971
- **Depuis 1971**
  
- Students: 15 - 25 / year (total number diplomas : 420)
- **Etudiants: 15 - 25 / année (nombre diplômés : 420)**

<b>Masters Program Social Insurance Medicine First year</b>	University	Contact hours	ECTS points
Epidemiology and demography	Antwerp	30	5
Juridical aspects of medical expertise	Antwerp	15	3
Work Physiology	Gent	15	3
General concepts of disability evaluation: juridical aspects	Leuven	30	5
General concepts of disability evaluation: medical aspects and interdisciplinary case discussions	Leuven	30	5
Medical statistics	Gent	30	5
Work-related pathology: musculoskeletal disorders	Gent	15	3
Occupational diseases	Gent	22.5	4
Evaluation of disability: musculoskeletal disorders	Leuven	15	3
Work incapacity and invalidity evaluation in social insurance	Leuven	15	3
Organisation of social insurance	Leuven	30	5
Seminars	Inter university	30	5
Practice		4 weeks	6
Dissertation			5
Total ECTS points			60

<b>Masters Program Social Insurance Medicine Second year</b>	University	Contact hours	ECTS points
Psychology and psychopathology of work	Leuven	15	4
Social medicine, including introduction of managed care	Leuven	15	4
Rehabilitation and revalidation: general pathology	Gent	15	4
Rehabilitation and revalidation: musculoskeletal disorders	Gent	15	4
Interdisciplinary case discussions (part 2)	Leuven	7,5	3
Absenteeism and personnel selection	Gent	15	4
Prostheses and orthoses	Gent	15	4
Labour market and job demands	Antwerp	15	4
Seminars	Inter university	30	5
Practice		4 weeks	9
Dissertation			15
Total ECTS points			60



# DIPLOME D'ETUDES SPECIALISEES EN EVALUATION DES ATTEINTES A LA SANTE

## Spécialisation MEDECINE SOCIALE première année

- ELEMENTS GENERAUX DE DROIT RELATIFS A LA REPARATION DES ATTEINTES A LA SANTE
- PRINCIPES MEDICO-JURIDIQUES ET PROCEDURES D'EVALUATION ET DE REPARATION DU DOMMAGE A LA PERSONNE
- ESTIMATION DE L'INVALIDITE ET DE L'INCAPACITE DANS LE CADRE DES STRUCTURES SOCIALES
- LES REGLES DE L'EXPERTISE EN PROCEDURE PENALE ET EN PROCEDURE CIVILE
- ELEMENTS DE THANATOLOGIE ET D'ANATOMO-PATHOLOGIE MEDICO-LEGALE
- ASPECTS PRATIQUE DE LA PHYSIOPATHOLOGIE DU TRAVAIL: COMPATIBILITES ET INCOMPATIBILITES ENTRE LES ATTEINTES A LA PERSONNE ET LES POSTES DE TRAVAIL
- ELEMENTS DE PSYCHIATRIE MEDICO-LEGALE
- PSYCHOMETRIE APPLIQUEE À L'EVALUATION
- IMAGERIE MEDICO-LEGALE
- ELEMENTS DE LA VICTIMOLOGIE
- EVALUATION DU DOMMAGE CORPOREL, APPLICATIONS ET SEMINAIRES
- PRESTATIONS DES MEDECINS DE L'INAMI ET DES MUTUELLES, SEMINAIRES
- SEMINAIRE DE PSYCHIATRIE MEDICO-LEGALE
- SEMINAIRES La déontologie de l'expert - L'incapacité de conduire - L'état antérieur - etc
- STAGES DANS DES ASSURANCES PRIVEES ET DES ORGANISMES SOCIAUX

# DIPLOME D'ETUDES SPECIALISEES EN EVALUATION DES ATTEINTES A LA SANTE

## Spécialisation MEDECINE SOCIALE deuxième année

- INTRODUCTION A LA SECURITE SOCIALE EN BELGIQUE
- EPIDEMIOLOGIE
- STATISTIQUES APPLIQUEES A LA RECHERCHE MEDICO-SOCIALE
- ECONOMIE DE LA SANTE
- MECANISMES DE DECISION BUDGETAIRE
- EVALUATION DE LA QUALITE DES SOINS ET DE L'ACTIVITE HOSPITALIERE
- EVALUATION DE LA DEPENDANCE ET PRINCIPES DE VALIDATION DES ECHELLES
- EVALUATION DE LA CAPACITE DE TRAVAIL DES DEMANDEURS D'EMPLOI
- EVALUATION DES POSSIBILITES DE REINSERTION DE LA PERSONNE HANDICAPEE
- NOMENCLATURE BELGE DES SOINS DE SANTE:
  - PARTIM GENERALE
  - PARTIM: BANDAGISTERIE-ORTHOPEDIE
- STAGES DANS LES INSTITUTIONS DE SECURITE SOCIALE

# DIPLOME D'ETUDES SPECIALISEES EN EVALUATION DES ATTEINTES A LA SANTE

## Spécialisation MEDECINE SOCIALE troisième année

- REPERCUSSIONS MEDICO-SOCIALES DES PATHOLOGIES PSYCHIATRIQUES, Y COMPRIS L'ETHNO-PSYCHIATRIE
- EVALUATION DE LA CAPACITE DE TRAVAIL EN AMI
- STAGES
  - MUTUELLE
  - INAMI
  - ONEM
  - HANDICAPES
- MEMOIRE

# Main topics - Sujets communs

- Basic sciences: statistics, epidemiology, work physiology
  - Terminology and general concepts
  - Disability evaluation (e.g. internal medicine, locomotor system, mental diseases)
  - Occupational diseases and work injuries, including rehabilitation
  - Legal aspects: organisation of social insurance, eligibility criteria, legal procedures
  - Practice
- Sciences de base: statistique, épidémiologie, physiologie du travail
  - Terminologie et concepts généraux
  - Evaluation de l'incapacité (médecine interne, système locomoteur, maladies psychiques)
  - Maladies professionnelles, accidents du travail, réhabilitation
  - Aspects légaux: organisation de la sécurité sociale, critères d'évaluation, procédures juridiques
  - Stages

# Conclusion

- 3/4 Program = general / medical subjects
- 3/4 Programme = sujets généraux / médicaux
- 1/4 Program = social legislation (country specific)
- 1/4 Programme = droit social (spécifique pour chaque pays)
- a common basis is certainly possible
- une base commune est certainement possible