

**Block 1**

**Compulsory courses**

DCER0115-1 *Managing risks and emergencies - basic foundations* - Sébastien BRUNET Q2 50 - - 5

Theory and concepts of crisis management and emergency planning ; Crisis management ; The actors ; Planning and prevention ; Preventive measures during high-risk events and mass gatherings ; Crisis communication ; Simulation exercises.

DCER0116-1 *Conference cycle* - Sébastien BRUNET - [5h Conf.] Q1 - - [+] 1

HULG9777-1 *Regional resilience* - Vincent BECUE, Fabrice SOBCZAK Q1 32 - - 3

Regional resilience strategy: issues and applications ; Tools and methods to diagnose vulnerabilities ; Use of media in crisis management / resilient reconstruction ; Informal community self-organisation in situations of crisis / reconstruction ; Operationalisation and regional resilience on a local level (practical work).

HULG9778-1 *Technological risks* - Sylvain BROHEZ Q2 48 - - 4

Module 1: Dangerous substances ; Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) ; Module 2: Radioactive substances ; Module 3: The Seveso 3 Directive ; Module 4: Types and phenomenology of major accidents ; Module 5: Transport of dangerous substances ; Module 6: Land use planning and SEVESO specific emergency and specific emergency and intervention plans (PPUI) ; Module 7: Major accidents ; feedback.

HULG9779-1 *Multidisciplinary management of exceptional situations* - Fabien GUÉRISSE, Frank VANTRIMPONT Q2 54 - - 7

Module 1: the principle of emergency medical assistance (AMU) in Belgium, the emergency centre emergency number (CS112), the organisation of medical assistance in collective emergency situations. Module 2: victim traceability, specific police procedures, securing the advanced medical post (PMA) in terrorist situations ; Module 3: pandemic planning, emergency airport plans, collective intoxications, humanitarian aid and natural disasters ; Module 4: nuclear, radiological, biological and chemical risks (NRBC), individual psychological reactions. Identification of victims ; Module 5: role of the emergency rapid response unit (SMUR), the concept of the advanced medical post (PMA), on site triage and PMA triage, managing evacuations, medical intervention plan (PIM) and Maxipim ; Module 6: dealing with multiple burn victims and the Belgian Association for Burns Injuries (BABI) plan, TECC teams, polytraumas.

DCER0117-1 *Managing national emergencies and international aspects* - Bert HERTENWEG Q2 60 - - 2

Introduction approfondie à la gestion de crise nationale en Belgique : (A) législation et plans d'urgence existants, (B) les différentes autorités sectorielles, (C) les risques qui pourraient donner lieu à une coordination fédérale.

DCER0118-1 *Risk culture* - Sébastien BRUNET Q1 30 - - 1

HULG9780-1 *Risks and heritage - preventive conservation and crisis management* - Aurore FRANÇOIS Q2 18 - - 1

DCER0119-1 *Planning techniques* - Sébastien BRUNET Q1 18 - - 1

Analyse des risques - éléments de méthodologie - Olivier Schmitz  
 Anticipation et prospective : éléments de réflexion - Sébastien Brunet  
 Processus d'élaboration des plans d'urgence - Marie Muselle  
 Gestion de crise : techniques d'animation de groupe et management et infrastructures - Catherine Delcourt et Marie Muselle  
 Retour d'expérience d'exercices - Catherine Delcourt, Marie Muselle et Philippe Burette  
 Débriefing émotionnel : spécificités - Adelaïde Blavier  
 Débriefing et retour d'expérience : aspects techniques - Aline Thiry

DCER0120-1 *Emergency communication* - Sébastien BRUNET Q2 12 - - 1

La Communication de crise autour de l'incendie de Rouen - Marie Muselle et Catherine Delcourt (séminaire)  
 Processus opérationnel de la communication de crise - Thomas Gijs  
 Aspects juridiques de la communication de crise - Collégialité  
 Les fonctionnalités de la communication de crise : les relations avec la presse - Collégialité  
 Les fonctionnalités de la communication de crise : présentation de l'outil Be-Alert - Collégialité  
 Les fonctionnalités de la communication de crise : les autres outils - Tony Hosmans

Retour d'expérience de la gestion de la communication lors d'une crise marquante - Jadranka Lozina

DCER0121-1 *Major events* - Sébastien BRUNET

Q2 8 - - 1

Cadre législatif et réglementation des événements de grande ampleur - Jean-Marc Demelenne

Événements de grande ampleur : aspects médicaux - Olivier Lambiet

Éléments de sécurité privée - Collégialité

Événements de grande ampleur : aspects relatifs à la prévention - Collégialité

Retour d'expérience de l'organisation d'événements de grande ampleur - Arnaud Brouwers, collégialité

DCER0122-1 *Portfolio* - Sébastien BRUNET - [90h AUTR]

TA - - [+] 3