



## Cours de radioprotection SDR – ADR destiné aux CHAUFFEURS transportant des matières radioactives

### Programme 2011

C : cours                      CP : cours pratique                      VC : visite commentée  
E : exercices                EP : exercices pratiques                      TP : travaux pratiques

#### **Lundi 16 mai 2011**

- 08h30 - 09h00      Ouverture du cours - Introduction  
09h00 - 10h00      Bases de radiophysique (C)  
                          - constitution de la matière et ondes électromagnétiques  
                          - radioactivité et radiations ionisantes  
*Pause*  
10h30 - 12h00      Bases de la radioprotection (C)  
                          - effets des radiations sur l'organisme  
                          - principes de base de la radioprotection  
*Repas*  
13h00 - 14h30      Radioprotection opérationnelle (CP)  
                          - méthodes de protection contre les irradiations  
                          - illustration des méthodes de protection  
*Pause - déplacement*  
15h30 - 17h00      Exercice d'extinction (TP)  
                          - principes de lutte contre le feu  
                          - usage des extincteurs

#### **Mardi 17 mai 2011**

- 08h30 - 09h00      Aspects légaux (C)  
                          - règlements internationaux et législation suisse  
                          - prescriptions pour le transport de matières dangereuses  
09h00 - 10h00      ADR-SDR classe 7 - règles de conditionnement et de transport (C)  
                          - activités maximales, emballage et étiquetage  
                          - transport et entreposage  
*Pause*  
10h30 - 12h00      ADR-SDR classe 7 - exercices (EP)  
                          - contrôle de l'emballage et de l'étiquetage  
                          - contrôle des documents de transport  
                          - définition des conditions de transport  
*Repas*  
13h00 - 14h00      Comportement en cas d'accident (CP)  
                          - comportement du chauffeur et services d'intervention  
14h00 - 15h00      Situations pratiques de radioprotection (EP)  
                          - contrôle de l'équipement d'un véhicule et réaction en cas d'accident  
*Pause*  
15h30 - 16h15      Test de validation de l'acquisition des connaissances  
16h15 - 16h30      Discussion finale - Clôture du cours

\* \* \* \* \*