

## Vue cycle du programme des cours

|                                       |                                                                                                                                         | Bl | Or | Th | Pr | Au | Cr |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|
| <b>Cours obligatoires (B1 : 28Cr)</b> |                                                                                                                                         |    |    |    |    |    |    |
| ACER0016-1                            | <i>Thème 1 : Politique du Bien-être au travail - Législation, missions et tâches des acteurs de la prévention</i>                       | B1 |    |    |    |    | 2  |
|                                       | - <i>Politique du Bien-être au travail - Législation, missions et tâches des acteurs de la prévention</i> - Vincent COLSON,             |    | 16 | -  | -  |    |    |
|                                       | Maria Christina RIBAS Y RIBAS                                                                                                           |    |    |    |    |    |    |
|                                       | - <i>L'environnement et l'entreprise (législation et intégration dans la gestion de l'entreprise)</i> - Vincent COLSON                  |    | 4  | -  | -  |    |    |
| ACER0017-1                            | <i>Thème 2 : Hygiène, ergonomie, psychosocial et communication</i>                                                                      | B1 |    |    |    |    | 3  |
|                                       | - <i>Ergonomie cognitive</i> - Pierre SOMVILLE                                                                                          |    | 15 | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Ergonomie physique : introduction, méthodologie, risques, prévention, TMS, contraintes environnementales</i> - Pierre SOMVILLE     |    | 15 | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Evolution des formes d'organisation du travail</i> - Céline MAHIEU                                                                 |    | 4  | -  | -  |    |    |
| ACER0018-1                            | <i>Thème 3 : Mise en application de la politique du bien-être au travail</i>                                                            | B1 |    |    |    |    | 4  |
|                                       | - <i>Analyse des accidents de travail - étude de cas pratiques : Application de la méthode de l'arbre des causes</i> - Giovanni BANDINU |    | 8  | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Système de la gestion des risques</i> - David BEAUPAIN                                                                             |    | 8  | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Plan quinquennal global et plan annuel d'action</i> - Robert POLETO                                                                |    | 8  | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Analyse de postes de travail : préparation théorique et visite en entreprise</i> - David BEAUPAIN                                  |    | 8  | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Connaissance de base de la gestion de la qualité</i> - Vincent COLSON                                                              |    | 12 | -  | -  |    |    |
| ACER0019-1                            | <i>Thème 4 : Risques mécaniques, directive machines, nouvelles technologies</i>                                                         | B1 |    |    |    |    | 3  |
|                                       | - <i>Risques mécaniques, directive machine, nouvelles technologies</i> - Maria Christina RIBAS Y RIBAS                                  |    | 28 | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Sécurité des engins de levage</i> - Joseph THONARD                                                                                 |    | 6  | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Fiabilité de fonctionnement</i> - Frédéric HOUREZ                                                                                  |    | 4  | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Appareils à vapeur et sous pression</i> - Jonathan ROBERT                                                                          |    | 4  | -  | -  |    |    |
| HULG9054-1                            | <i>Thème 5 : Risques électriques</i> - Giovanni BANDINU                                                                                 | B1 |    | 24 | -  | -  | 2  |
| ACER0020-1                            | <i>Thème 6 : Agents chimiques (stockage, transport, manipulation, étiquetage, rejets)</i> - Etienne THIERRY                             | B1 |    | 32 | -  | -  | 3  |
| ACER0021-1                            | <i>Thème 7 : Agents physiques (bruit, vibrations, chaleur/froid, éclairage, ...)</i>                                                    | B1 |    |    |    |    | 3  |
|                                       | - <i>Lutte contre le bruit et les vibrations en milieu industriel</i> - Hedwig ROSSEEL                                                  |    | 16 | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Eclairage</i> - Patrick LESAGE                                                                                                     |    | 8  | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Les risques liés aux rayonnements optiques artificiels (AR du 22/04/2010)</i> - Patrick LESAGE                                     |    | 2  | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>La réglementation belge en matière de radiations ionisantes</i> - Patrick DROESCH                                                  |    | 4  | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Thermographie</i> - G. MASSET                                                                                                      |    | 2  | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Ambiance et confort thermique</i> - Gérald DOMBRET                                                                                 |    | 2  | -  | -  |    |    |
| ACER0022-1                            | <i>Thème 8 : Incendie, explosion et risques majeurs</i>                                                                                 | B1 |    |    |    |    | 2  |
|                                       | - <i>Planification d'urgence</i> - Perry PRESCIUTTI                                                                                     |    | 4  | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Prévention contre l'incendie</i> - Michel DIERICKXVISSCHER                                                                         |    | 10 | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Travail en zones à risques d'explosion - Réglementation ATEX</i> - Vincent LOTIN                                                   |    | 4  | -  | -  |    |    |
| ACER0023-1                            | <i>Thème 9 : Chantiers temporaires ou mobiles et sécurité dans la construction</i>                                                      | B1 |    |    |    |    | 2  |
|                                       | - <i>Chantiers temporaires ou mobiles et sécurité dans la construction - aspects pratiques</i> - Vincent COLSON                         |    | 8  | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Travaux en profondeur - impétrants - fouilles - terrassement</i> - Mourad BELLAL                                                   |    | 2  | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Travaux de démolition</i> - René STEVENY                                                                                           |    | 2  | -  | -  |    |    |
|                                       | - <i>Les travaux en hauteur &amp; risques de chute</i> - Yannic DELANDE                                                                 |    | 4  | -  | -  |    |    |

|                                                                                               |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| - La problématique de l'amiante - Didier VASSALLO                                             | 4 | - | - |
| - Relation entre le conseiller en prévention et le coordinateur sécurité-santé - René STEVENY | 4 | - | - |

ATFE9002-1 Travail de fin d'études - COLLÉGIALITÉ B1 TA - - - 4

**Module multidisciplinaire de base donnant accès au Certificat d'université de conseiller en prévention de niveau 1 (B1 : 15Cr)**

|            |                                                                                                                                                |     |   |   |  |   |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|--|---|
| ACER0037-1 | Thème 1. Politique du Bien-être au travail - Législation, missions et tâches des acteurs de la prévention                                      | B1  |   |   |  | 3 |
|            | - La législation et la réglementation en matière de sécurité et de bien-être au travail - Sylvio VERVENNA                                      | 3   | - | - |  |   |
|            | - Les aspects pratiques des missions du conseiller en Prévention - Robert POLETTTO                                                             | 6   | - | - |  |   |
|            | - Stratégie de la politique du bien-être au travail - Maria Christina RIBAS Y RIBAS                                                            | 3   | - | - |  |   |
|            | - SECT, CPPT et le contrôle du bien-être - Maria Christina RIBAS Y RIBAS                                                                       | 3   | - | - |  |   |
|            | - Responsabilités civiles et pénales du conseiller en prévention - Salvatore VANCHERI                                                          | 3   | - | - |  |   |
|            | - Plan global et plan annuel d'action - Robert POLETTTO                                                                                        | 3   | - | - |  |   |
|            | - Connaissance de ce qui est utile lors de l'accueil d'un nouveau travailleur et les responsabilités de la ligne hiérarchique - Audrey PRINCEN | 3   | - | - |  |   |
|            | - Stratégie de communication, croyances et perceptions - Joëlle BEUGNIÉ                                                                        | 3   | - | - |  |   |
|            | - Travail en équipe (groupe de travail) - Joëlle BEUGNIÉ                                                                                       | 3   | - | - |  |   |
|            | - Missions et fonctionnement des CPPT : le point de vue des partenaires sociaux - Laurent LORTHIOIR                                            | 3   | - | - |  |   |
| ACER0038-1 | Thème 2. Hygiène, ergonomie, psychosocial et communication                                                                                     | B1  |   |   |  | 3 |
|            | - Violence, Harcèlement sexuel et harcèlement moral au travail - Philippe DEJONGHE                                                             | 3   | - | - |  |   |
|            | - La médecine du travail et le conseiller en prévention médecin du travail - Michel MULLER                                                     | 3   | - | - |  |   |
|            | - Les agents biologiques - Introduction à quelques notions de risques particuliers - Bernard LEGROS                                            | 3   | - | - |  |   |
|            | - Introduction à l'ergonomie et à l'analyse des conditions de travail - Alain PIETTE                                                           | 3   | - | - |  |   |
|            | - La charge psychosociale - Philippe DEJONGHE                                                                                                  | 3   | - | - |  |   |
|            | - Prévention et gestion des assuétudes en milieu de travail - MarieGabrielle KERGER                                                            | 3   | - | - |  |   |
| ACER0039-1 | Thème 3. Mise en application de la politique du bien-être au travail                                                                           | B1  |   |   |  | 3 |
|            | - Connaissance des préventions primaires, secondaires et tertiaires - Sylvio VERVENNA                                                          | 1,5 | - | - |  |   |
|            | - Conseiller en prévention : aspects pratiques - Sylvio VERVENNA                                                                               | 1,5 | - | - |  |   |
|            | - Analyse systématique des accidents du travail - Giovanni BANDINU                                                                             | 3   | - | - |  |   |
|            | - L'analyse de risques - David BEAUPAIN                                                                                                        | 3   | - | - |  |   |
|            | - Aspects économiques des accidents du travail et de la prévention - Robert POLETTTO                                                           | 3   | - | - |  |   |
|            | - Analyse et statistiques des accidents du travail - Dominique BAYENS                                                                          | 3   | - | - |  |   |
|            | - Analyse participative des conditions de travail et présentation des différentes méthodes de dépistage des risques - David BEAUPAIN           | 3   | - | - |  |   |
|            | - Les équipements de protection collective - Robert POLETTTO                                                                                   | 3   | - | - |  |   |
|            | - Les équipements de protection individuelle - Robert POLETTTO                                                                                 | 3   | - | - |  |   |
|            | - Le travail administratif du conseiller en prévention - Gérald DOMBRET                                                                        | 3   | - | - |  |   |
|            | - Etude des conditions de travail et des risques d'accidents en entreprise : théorie - Robert POLETTTO                                         | 3   | - | - |  |   |
|            | - Etude des conditions de travail et des risques d'accident en entreprise : exercices - Robert POLETTTO                                        | 6   | - | - |  |   |
| ACER0040-1 | Thème 4. Risques mécaniques, directive machines, nouvelles                                                                                     | B1  |   |   |  | 1 |

|            |                                                                                                                                           |    |     |   |   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|---|
|            | <i>technologies</i>                                                                                                                       |    |     |   |   |
|            | - Les directives européennes et en particulier, la directive "Machines" et la directive "Equipements de Travail" - Robert POLETTO         | 3  | -   | - |   |
|            | - Sécurité des machines et des équipements de travail : Exigences essentielles - Robert POLETTO                                           | 3  | -   | - |   |
| ACER0041-1 | Thème 5. Risques électriques, le risque électrique - Robert POLETTO                                                                       | B1 | 3   | - | 1 |
| ACER0042-1 | Thème 6. Agents chimiques (stockage, transport, manipulation, étiquetage, rejets), l'utilisation de produits "dangereux" - Bernard LEGROS | B1 | 3   | - | 1 |
| ACER0043-1 | Thème 7. Agents physiques (bruit, vibrations, chaleur/froid, éclairage,...)                                                               | B1 |     |   | 1 |
|            | - Contrainte et confort thermique - Gérald DOMBRET                                                                                        |    | 3   | - |   |
|            | - L'éclairage - Patrick LESAGE                                                                                                            |    | 3   | - |   |
|            | - Le bruit - Hedwig ROSSEEL                                                                                                               |    | 1,5 | - |   |
|            | - Vibrations - Hedwig ROSSEEL                                                                                                             |    | 1,5 | - |   |
| ACER0044-1 | Thème 8. Incendie, explosion et risques majeurs                                                                                           | B1 |     |   | 2 |
|            | - Risques d'incendies ou d'explosions - Michel DIERICKXVISSCHER                                                                           |    | 6   | - |   |
|            | - Lutte contre l'incendie : séminaire                                                                                                     |    | 6   | - |   |
|            | - Gérer une situation d'urgence / Elaboration d'un plan d'urgence et d'un plan d'intervention - Michel DIERICKXVISSCHER                   |    | 3   | - |   |