

**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 |    |    |    |    | <b>2</b> |
|                                       | - <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 |    |    |    |    | <b>3</b> |
|                                       | - <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>   |    | 4  | -  | -  |    |          |
| ACER0018-1                            | <i>Thème 3 : Mise en application de la politique du bien-être au travail</i>  | B1 |    |    |    |    | <b>4</b> |
|                                       | - <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 |    |    |    |    | <b>3</b> |
|                                       | - <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> - Albert MARLAIRE  |    | 4  | -  | -  |    |          |
|                                       | - <i>Appareils à vapeur et sous pression</i> - Jonathan ROBERT  |    | 4  | -  | -  |    |          |
| HULG9054-1                            | <i>Thème 5 : Risques électriques</i>  | B1 |    | 24 | -  | -  | <b>2</b> |
| ACER0020-1                            | <i>Thème 6 : Agents chimiques (stockage, transport, manipulation, étiquetage, rejets)</i> - Bernard LEGROS                              | B1 |    | 32 | -  | -  | <b>3</b> |
| ACER0021-1                            | <i>Thème 7 : Agents physiques (bruit, vibrations, chaleur/froid, éclairage, ...)</i>  | B1 |    |    |    |    | <b>3</b> |
|                                       | - <i>Lutte contre le bruit et les vibrations en milieu industriel</i> - Xavier KAISER   |    | 16 | -  | -  |    |          |
|                                       | - <i>Eclairage</i> - Xavier KAISER  |    | 8  | -  | -  |    |          |
|                                       | - <i>Les risques liés aux rayonnements optiques artificiels (AR du 22/04/2010)</i> - Claude DE WOLF                                     |    | 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 |    |    |    |    | <b>2</b> |
|                                       | - <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 |    |    |    |    | <b>2</b> |
|                                       | - <i>Chantiers temporaires ou mobiles et sécurité dans la construction - aspects pratiques</i> - Bernard LEGROS                         |    | 8  | -  | -  |    |          |
|                                       | - <i>Travaux en profondeur - impétrants - fouilles - terrassement</i> - Michel DIERICKXVISSCHER   |    | 2  | -  | -  |    |          |
|                                       | - <i>Travaux de démolition</i> - René STEVENY   |    | 2  | -  | -  |    |          |
|                                       | - <i>Les travaux en hauteur &amp; risques de chute</i> - Yannic DELANDE   |    | 4  | -  | -  |    |          |

|   |   |     |    |   |          |
|---|---|-----|----|---|----------|
|   | - <i>La problématique de l'amiante</i> - Bernard LEGROS   | 4   | -  | - |          |
|   | - <i>Relation entre le conseiller en prévention et le coordinateur sécurité-santé</i> - Bernard LEGROS  | 4   | -  | - |          |
| ATFE9002-1  | <i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ   | B1  | TA | - | -        |
|   |   |     |    |   | <b>4</b> |
| <b>Module multidisciplinaire de base donnant accès au Certificat d'université de conseiller en prévention de niveau 1 (B1 : 15Cr)</b> |   |     |    |   |          |
| ACER0037-1  | <i>Thème 1. Politique du Bien-être au travail - Législation, missions et tâches des acteurs de la prévention</i>                                      | B1  |    |   | <b>3</b> |
|   | - <i>La législation et la réglementation en matière de sécurité et de bien-être au travail</i> - Sylvio VERVENNA                                      | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Les aspects pratiques des missions du conseiller en Prévention</i> - Robert POLETTO  | 6   | -  | - |          |
|   | - <i>Stratégie de la politique du bien-être au travail</i> - Maria Christina RIBAS Y RIBAS  | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>SECT, CPPT et le contrôle du bien-être</i> - Maria Christina RIBAS Y RIBAS   | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Responsabilités civiles et pénales du conseiller en prévention</i> - Philippe HERMAN   | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Plan global et plan annuel d'action</i> - Robert POLETTO   | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Connaissance de ce qui est utile lors de l'accueil d'un nouveau travailleur et les responsabilités de la ligne hiérarchique</i> - Audrey PRINCEN | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Stratégie de communication, croyances et perceptions</i> - Joëlle BEUGNIÉ  | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Travail en équipe (groupe de travail)</i> - Joëlle BEUGNIÉ   | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Missions et fonctionnement des CPPT : le point de vue des partenaires sociaux</i> - Catherine AGNESSENS  | 3   | -  | - |          |
| ACER0038-1  | <i>Thème 2. Hygiène, ergonomie, psychosocial et communication</i>   | B1  |    |   | <b>3</b> |
|   | - <i>Violence, Harcèlement sexuel et harcèlement moral au travail</i> - Nathan PESCHÉ   | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>La médecine du travail et le conseiller en prévention médecin du travail</i> - Michel MULLER   | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Les agents biologiques - Introduction à quelques notions de risques particuliers</i> - Albert MARLAIRE   | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Introduction à l'ergonomie et à l'analyse des conditions de travail</i> - Alain PIETTE   | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>La charge psychosociale</i> - Nathan PESCHÉ  | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Prévention et gestion des assuétudes en milieu de travail</i> - MarieGabrielle KERGER  | 3   | -  | - |          |
| ACER0039-1  | <i>Thème 3. Mise en application de la politique du bien-être au travail</i>   | B1  |    |   | <b>3</b> |
|   | - <i>Connaissance des préventions primaires, secondaires et tertiaires</i> - Sylvio VERVENNA  | 1,5 | -  | - |          |
|   | - <i>Conseiller en prévention : aspects pratiques</i> - Sylvio VERVENNA   | 1,5 | -  | - |          |
|   | - <i>Analyse systématique des accidents du travail</i> - Giovanni BANDINU   | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>L'analyse de risques</i> - David BEAUPAIN  | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Aspects économiques des accidents du travail et de la prévention</i> - Robert POLETTO  | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Analyse et statistiques des accidents du travail</i> - Dominique BAYENS  | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Analyse participative des conditions de travail et présentation des différentes méthodes de dépistage des risques</i> - David BEAUPAIN           | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Les équipements de protection collective</i> - Robert POLETTO  | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Les équipements de protection individuelle</i> - Robert POLETTO  | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Le travail administratif du conseiller en prévention</i> - Gérald DOMBRET  | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Etude des conditions de travail et des risques d'accidents en entreprise : théorie</i> - Robert POLETTO  | 3   | -  | - |          |
|   | - <i>Etude des conditions de travail et des risques d'accident en entreprise : exercices</i> - Robert POLETTO   | 6   | -  | - |          |
| ACER0040-1  | <i>Thème 4. Risques mécaniques, directive machines, nouvelles</i>   | B1  |    |   | <b>1</b> |

|            |   |    |     |   |   |          |
|------------|---|----|-----|---|---|----------|
|            | <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 | <i>Thème 5. Risques électriques, le risque électrique</i> - Robert POLETTO  | B1 | 3   | - | - | <b>1</b> |
| ACER0042-1 | <i>Thème 6. Agents chimiques (stockage, transport, manipulation, étiquetage, rejets), l'utilisation de produits "dangereux"</i> - Albert MARLAIRE | B1 | 3   | - | - | <b>1</b> |
| ACER0043-1 | <i>Thème 7. Agents physiques (bruit, vibrations, chaleur/froid, éclairage,...)</i>  | B1 |     |   |   | <b>1</b> |
|            | - Contrainte et confort thermique - Gérard DOMBRET  |    | 3   | - | - |          |
|            | - L'éclairage - Claude DE WOLF  |    | 3   | - | - |          |
|            | - Le bruit - Xavier KAISER  |    | 1,5 | - | - |          |
|            | - Vibrations - Xavier KAISER  |    | 1,5 | - | - |          |
| ACER0044-1 | <i>Thème 8. Incendie, explosion et risques majeurs</i>  | B1 |     |   |   | <b>2</b> |
|            | - 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   | - | - |          |