

Programme des cours 2025-2026

Faculté des Sciences Appliquées

Certificat d'université de conseiller en prévention de niveau 1

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Cours obligatoires

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

Programme des cours 2025-2026

Faculté des Sciences Appliquées

Certificat d'université de conseiller en prévention de niveau 1

ATFE9002-1	<i>Travail de fin d'études - COLLÉGIALITÉ</i>	TA	-	-	-	4
------------	---	----	---	---	---	----------

Module multidisciplinaire de base donnant accès au Certificat d'université de conseiller en prévention de niveau 1

ACER0037-1	<i>Thème 1. Politique du Bien-être au travail - Législation, missions et tâches des acteurs de la prévention</i> - La législation et la réglementation en matière de sécurité et de bien-être au travail - Sylvio VERVENNA - Les aspects pratiques des missions du conseiller en Prévention - Robert POLETTI - Stratégie de la politique du bien-être au travail - Maria Christina RIBAS Y RIBAS - SECT, CPPT et le contrôle du bien-être - Maria Christina RIBAS Y RIBAS - Responsabilités civiles et pénales du conseiller en prévention - Salvatore VANCHERI - Plan global et plan annuel d'action - Robert POLETTI - Connaissance de ce qui est utile lors de l'accueil d'un nouveau travailleur et les responsabilités de la ligne hiérarchique - Audrey PRINCEN - Stratégie de communication, croyances et perceptions - Joëlle BEUGNIÉ - Travail en équipe (groupe de travail) - Joëlle BEUGNIÉ - Missions et fonctionnement des CPPT : le point de vue des partenaires sociaux - Laurent LORTHOIR	3	
ACER0038-1	<i>Thème 2. Hygiène, ergonomie, psychosocial et communication</i> - Violence, Harcèlement sexuel et harcèlement moral au travail - Philippe DEJONGHE - La médecine du travail et le conseiller en prévention médecin du travail - Michel MULLER - Les agents biologiques - Introduction à quelques notions de risques particuliers - Albert MARLAIRE - Introduction à l'ergonomie et à l'analyse des conditions de travail - Alain PIETTE - La charge psychosociale - Philippe DEJONGHE - Prévention et gestion des assuétudes en milieu de travail - MarieGabrielle KERGER	3	
ACER0039-1	<i>Thème 3. Mise en application de la politique du bien-être au travail</i> - Connaissance des préventions primaires, secondaires et tertiaires - Sylvio VERVENNA - Conseiller en prévention : aspects pratiques - Sylvio VERVENNA - Analyse systématique des accidents du travail - Giovanni BANDINU - L'analyse de risques - David BEAUPAIN - Aspects économiques des accidents du travail et de la prévention - Robert POLETTI - Analyse et statistiques des accidents du travail - Dominique BAYENS - Analyse participative des conditions de travail et présentation des différentes méthodes de dépistage des risques - David BEAUPAIN - Les équipements de protection collective - Robert POLETTI - Les équipements de protection individuelle - Robert POLETTI - Le travail administratif du conseiller en prévention - Gérald DOMBRET - Etude des conditions de travail et des risques d'accidents en entreprise : théorie - Robert POLETTI - Etude des conditions de travail et des risques d'accident en entreprise : exercices - Robert POLETTI	1,5	
ACER0040-1	<i>Thème 4. Risques mécaniques, directive machines, nouvelles technologies</i> - Les directives européennes et en particulier, la directive "Machines" et la directive "Equipements de Travail" - Robert POLETTI - Sécurité des machines et des équipements de travail : Exigences essentielles - Robert POLETTI	3	
ACER0041-1	<i>Thème 5. Risques électriques, le risque électrique</i> - Robert POLETTI	3	
ACER0042-1	<i>Thème 6. Agents chimiques (stockage, transport, manipulation, étiquetage, rejets), l'utilisation de produits "dangereux"</i> - Albert MARLAIRE	3	

Programme des cours 2025-2026
Faculté des Sciences Appliquées
Certificat d'université de conseiller en prévention de niveau 1

ACER0043-1	<i>Thème 7. Agents physiques (bruit, vibrations, chaleur/froid, éclairage,...)</i>	1
	- <i>Contrainte et confort thermique</i> - Gérald DOMBRET	3 - -
	- <i>L'éclairage</i> - Patrick LESAGE	3 - -
	- <i>Le bruit</i> - Hedwig ROSSEEL	1,5 - -
	- <i>Vibrations</i> - Hedwig ROSSEEL	1,5 - -
ACER0044-1	<i>Thème 8. Incendie, explosion et risques majeurs</i>	2
	- <i>Risques d'incendies ou d'explosions</i> - Michel DIERICKXVISSCHER	6 - -
	- <i>Lutte contre l'incendie : séminaire</i>	6 - -
	- <i>Gérer une situation d'urgence / Elaboration d'un plan d'urgence et d'un plan d'intervention</i> - Michel DIERICKXVISSCHER	3 - -