

Programme des cours 2025-2026

Faculté des Sciences Appliquées

Certificat d'université de conseiller en prévention de niveau 1

Vue cycle du programme des cours

Bl Or Th Pr Au Cr

Cours obligatoires (B1 : 28Cr)

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, Maria Christina RIBAS Y RIBAS	16	-	-		
	- <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 POLETTO	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> - Albert MARLAIRE	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>Éclairage</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 & risques de chute</i> - Yannic DELANDE	4	-	-		

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

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

Programme des cours 2025-2026

Faculté des Sciences Appliquées

Certificat d'université de conseiller en prévention de niveau 1

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