

Éléments de programme pouvant servir d'ancrage à l'enseignement du fait nucléaire

Enseignement de PSE en CAP

Thématique A : L'individu responsable de son capital santé			
Module A1 : Le système de santé			
Expliquer les effets des facteurs internes et externes sur la santé d'un individu.	Individu, santé (selon l'OMS), capital santé, facteur interne, facteur externe	☞ Exploitation d'exemples et de témoignages qui présentent l'impact de l'environnement, des habitudes de vie et des facteurs internes sur la santé des individus (par exemple : l'âge ; le sexe, le niveau de pollution, les conditions de travail, la consommation de tabac, alcool, l'alimentation, l'usage de drogues...).	Conséquences sanitaires
Thématique B : L'individu responsable dans son environnement			
Module B2 : Les risques majeurs			
Identifier un risque majeur	Risque majeur, aléa, enjeu, risque naturel, risque technologique, fréquence, gravité	☞ Étude d'articles de presse de photos, d'exemples de situations relatant différents risques pour repérer un risque majeur à l'aide des critères qui le caractérise. ☞ Exploitation de la courbe de Farmer.	Conséquences géologiques Conséquences environnementales
Repérer les risques majeurs au niveau local	Information, territoire communal	☞ Exploitation du DICRIM (Document d'information sur les risques majeurs)	
Repérer la conduite à tenir en cas d'alerte à la population	Signal d'alerte aux populations, protection, sécurité	☞ Écoute du signal de début et de fin d'alerte à la population ☞ Exploitation de vidéos, ou de situations mettant en scène une alerte à la population	
Thématique C : L'individu dans son milieu professionnel, impliqué dans la prévention des risques			
Module C2 : Les enjeux de la « santé et sécurité au travail »			
Identifier les enjeux de la santé et de la sécurité au travail pour les salariés.	Enjeux humains, socio-économiques, accident du travail/maladie professionnelle	☞ Identification d'enjeux humains, sociaux et économiques par l'exploitation de ressources.	Maladies radio- induites
Différencier accident du travail et maladie professionnelle.	Lésion, exposition, chronique	☞ Analyse de situations d'accident du travail ou de maladies professionnelles afin de les distinguer à l'aide des critères de différenciation.	
Repérer dans le Code du travail les dispositions réglementaires de l'employeur et du salarié en matière de santé et sécurité au travail.	Cadre réglementaire, responsabilité / obligations de l'employeur, droits / obligations du salarié	☞ Exploitation des articles réglementaires du Code du travail afin de se familiariser avec son utilisation et de repérer les « titres » importants.	

Éléments de programme pouvant servir d'ancrage à l'enseignement du fait nucléaire
Enseignement de PSE en BAC PRO
Niveau Seconde

Thématique A : L'individu responsable de son capital santé			
Module A1 : Le système de santé			
Repérer les effets des facteurs internes et externes sur la santé d'un individu	Individu, santé, capital santé, facteurs internes, facteurs externes	☞ Analyse de données qui présentent l'impact de l'environnement, des habitudes de vie et des facteurs internes sur la santé des individus (âge, sexe, pollution, conditions de travail, consommation : tabac, alcool, alimentation, drogue...).	Conséquences sanitaires des essais nucléaires
Thématique B : L'individu responsable dans son environnement			
Module B2 : Les risques majeurs			
Identifier un risque majeur	Risque majeur, aléa, enjeu, risque naturel, risque technologique, fréquence, gravité	☞ Étude d'articles de presse, de photos et d'exemples de situations relatant différents risques pour repérer un risque majeur à l'aide des critères qui le caractérise. ☞ Exploitation de la courbe de Farmer.	Conséquences environnementales Conséquences géologiques
Repérer les risques majeurs au niveau local	Information, territoire communal	☞ Exploitation du DICRIM (Document d'information communale sur les risque majeurs)	
Repérer la conduite à tenir en cas d'alerte à la population	Signal d'alerte aux populations, protection, sécurité	☞ Écoute du signal de début et de fin d'alerte à la population ☞ Exploitation de vidéos, ou de situations mettant en scène une alerte à la population. ☞ Organisation et retour sur expérience d'un exercice PPMS	
Thématique C : L'individu dans son milieu professionnel, impliqué dans la prévention des risques			
Module C1 : Les enjeux de la « santé et sécurité au travail »			
Identifier les enjeux de la santé et de la sécurité au travail pour les salariés.	Enjeux humains, enjeux socio-économiques, accident du travail/maladie professionnelle	☞ Identification d'enjeux humains, sociaux et économiques par l'exploitation de ressources.	Les maladies radio-induites et indemnisation

Différencier accident du travail et maladie professionnelle.	Lésion, exposition chronique	☞ Analyse de situations d'accident du travail ou de maladies professionnelles afin d'identifier les critères de différenciation.	
Repérer sur un document les dispositions les dispositions réglementaires de l'employeur et du salarié en matière de santé et sécurité au travail.	Responsabilité/obligation de l'employeur, droits et obligations du salarié	☞ Exploitation des articles réglementaires du Code du travail.	
Thématique C : L'individu dans son milieu professionnel, impliqué dans la prévention des risques			
Module C2 : Les notions de base en prévention des risques professionnels			
Identifier un risque professionnel par l'analyse d'une activité de travail	Risques professionnelles, familles de risque	☞ Réalisation de l'inventaire des risques dans une situation donnée à partir de la classification des risques professionnels proposée par l'INRS (brochure ED-840, « TutoPrev'-Pédagogie »)	Les maladies radio-induites et indemnisation

Éléments de programme pouvant servir d'ancrage à l'enseignement du fait nucléaire
Enseignement de PSE en BAC PRP
Niveau Première

Thématique C : L'individu acteur de prévention dans son milieu professionnel			
Module C5 : L'analyse des risques professionnels			
Repérer les composantes d'une activité de travail dans un secteur professionnel.	Activité de travail, opérateur, tâche, matériel, milieu	☞ Utilisation de différents outils d'analyse (5M, QQQQCP, ITAMaMi) pour mettre en évidence les composantes d'une activité de travail.	Maladies radio-induites
Identifier les éléments d'apparition d'un dommage dans une activité de travail.	Danger, situation dangereuse, événement déclencheur, dommage opérateur	☞ Recherche de dommages (potentiels, immédiats ou différés) afin d'établir un lien avec la notion d'accident du travail et/ou de maladie professionnelle.	
Proposer une représentation mettant en lien les éléments du processus d'apparition d'un dommage pour un risque identifié.	Processus, risque professionnel	☞ Représentation de différentes formes, mettant en relation les éléments du processus d'apparition d'un dommage potentiel.	
Évaluer le risque à l'aide d'un outil pour une situation donnée	Gravité du dommage, probabilité d'une occurrence, niveau de priorité	☞ Exploitation de données à l'aide d'un outil d'estimation ou de cotation des risques.	
Proposer une mesure de prévention visant à supprimer et/ou à réduire le risque.	Suppression du risque, réduction du risque	☞ Exploitation du document unique d'évaluation des risques d'un plateau technique ou d'une entreprise. ☞ Mise en relation des mesures de prévention proposées avec « Les principes généraux de prévention (article L. 4121-2) du Code du travail.	
Proposer une mesure visant à protéger un ou des opérateurs face à un risque.	Protection collective, protection individuelle	☞ Recherche de la réglementation en vigueur en lien avec le risque analysé.	

Éléments de programme pouvant servir d’ancrage à l’enseignement du fait nucléaire
Enseignement de PSE en BAC PRP
Niveau Terminale

Thématique A : L’individu responsable de son capital santé			
Module A9 : La sécurité alimentaire			
Présenter le dispositif garantissant la sécurité alimentaire du consommateur en France.	Réglementation, principe de précaution	☞ Exploitation de faits d’actualité où le principe de précaution est utilisé	Surveillance radiologique (IRSN)
Thématique C : L’individu acteur de prévention dans son milieu professionnel			
Module C8 : Déclaration et réparation des accidents du travail et des maladies professionnelles			
Identifier les différents acteurs impliqués, les étapes, les délais et les documents nécessaires dans une procédure de déclaration.	Déclaration, délai, reconnaissance, procédure	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Exploitation des ressources des sites officiels (www.service-public.fr et www.ameli.fr) permettant de différencier les procédures de déclaration. ☞ Comparaison de différentes situations pour justifier d’une reconnaissance de maladie professionnelle (tableaux des maladies professionnelles). 	Maladies radio-induites, indemnisation
Différencier responsabilité civile et responsabilité pénale de l’employeur.	Conséquence juridique, faute inexcusable, responsabilité civile, responsabilité pénale	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Exploitation de l’article du Code pénal (mise en danger d’autrui) et mise en relation avec des situations d’accidents du travail et de maladies professionnelles. ☞ Exploitation de vidéo de l’INRS (exemple : « l’affaire Berthier »). 	
Repérer les modalités d’indemnisation des victimes.	Prestation en nature, prestation en espèces, rente d’incapacité	☞ Étude de plusieurs cas de victimes d’accident du travail ou de maladie professionnelle (articles de journaux, témoignage...) afin d’identifier les types de prestations versées.	