



BUT HYGIÈNE, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

BUT HSE Parcours Science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux

Durée
2 ans

Composante
**Institut universitaire de technologie
de Poitiers-Châtelleraut-Niort**

Présentation

Organisation

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

2ème et 3ème année en alternance.

Programme

Mode full (title / type / CM / TD / TP / credits)

BUT 2 HSE Parcours Science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Risques liés à l'exposition aux produits chimiques et aux rayonnements - R3.01	UE	9h	7,5h	16h	
Environnement de travail et analyse de l'activité - R3.02	UE	10,5h	12h	20h	
Droit de la santé et de la sécurité au travail - R3.03	UE	10,5h	9h		
Démarche d'évaluation des risques professionnels - R3.04	UE	6h	6h		
Sécurité des installations face au risque incendie - R3.05	UE	19,5h	18h	22h	
Cadre juridique des activités de l'administration et droit de la responsabilité - R3.06	UE	10,5h	9h		
Hygiène et salubrité des locaux et des produits alimentaires - R3.07	UE	4,5h	3h	4h	
Transition écologique, Responsabilité Sociétale des Organisations et application à la gestion des déchets - R3.08	UE	10,5h	6h	3h	
Analyse et maîtrise des impacts environnementaux - R3.09	UE	13,5h	10,5h	12h	
Communication - R3.10	UE	4,5h	6h	14,5h	
Anglais - R3.11	UE	2h	10,5h	12h	
Projet Personnel et Professionnel - R3.12	UE	3h	3h	4h	
SAE Concevoir et présenter un document unique d'évaluation des risques d'une petite structure - SAE3.01	UE	3h	11,5h	13,5h	
SAE Proposer un plan de gestion des déchets, rejets et/ou ressources - SAE 3.02	UE	3h	27h	3h	
SAE Conseiller un organisateur d'événement en matière de sécurité du public et d'impact environnemental - SAE 3.03	UE	3h	9h	8h	
Portfolio - S3	UE	1,5h		4h	
Bonifications S3	UE		30h		

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Risque technologique lié aux procédés industriels et droit des ICPE - R4.01	UE	16,5h	12,5h		

Gestion des co-activités, principaux risques sur un chantier - R4.02	UE	3h	9h	4h
Sécurité des installations et des équipements de travail, risque d'explosion - R4.03	UE	7,5h	12h	7h
Introduction au système de management QHSSE - R4.04	UE	10,4h	4,5h	4h
Communication - R4.05	UE	3h	7,5h	10h
Anglais - R4.06	UE	1,5h	9h	9h
Projet Personnel et Professionnel - R4.07	UE	1,5h	3h	3h
SAE Conseiller la direction d'une ICPE dans la réactualisation et la diffusion d'un Plan d'Opération Interne (POI) SAE 4.01	UE	3h	9h	8h
SAE Concevoir un plan de gestion des risques avec co-activités - SAE 4.02	UE	3h	9h	9h
SAE Analyser la politique HSE d'une organisation à partir d'un outil diagnostic - SAE 4.03	UE	3h	5h	4h
Portfolio S4	UE	1,5h		4h
Stage	UE			
Bonifications S4	UE		30h	

BUT 2 HSE Parcours Science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux (alternance)

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Risques liés à l'exposition aux produits chimiques et aux rayonnements - R3.01	UE	9h	7,5h	16h	
Environnement de travail et analyse de l'activité - R3.02	UE	10,5h	12h	20h	
Droit de la santé et de la sécurité au travail - R3.03	UE	10,5h	9h		
Démarche d'évaluation des risques professionnels - R3.04	UE	6h	6h		
Sécurité des installations face au risque incendie - R3.05	UE	19,5h	18h	22h	
Cadre juridique des activités de l'administration et droit de la responsabilité - R3.06	UE	10,5h	9h		
Hygiène et salubrité des locaux et des produits alimentaires - R3.07	UE	4,5h	3h	4h	
Transition écologique, Responsabilité Sociétale des Organisations et application à la gestion des déchets - R3.08	UE	10,5h	6h	3h	
Analyse et maîtrise des impacts environnementaux - R3.09	UE	13,5h	10,5h	12h	
Communication - R3.10	UE	4,5h	6h	14,5h	
Anglais - R3.11	UE	2h	10,5h	12h	

SAE Concevoir et présenter un document unique d'évaluation des risques d'une petite structure - SAE3.01	UE			0,5h
SAE Proposer un plan de gestion des déchets, rejets et/ou ressources - SAE 3.02	UE	3h	27h	3h
SAE Conseiller un organisateur d'événement en matière de sécurité du public et d'impact environnemental - SAE 3.03	UE	3h	9h	8h
Portfolio - S3	UE	1,5h		4h
Bonifications S3	UE		30h	

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Risque technologique lié aux procédés industriels et droit des ICPE - R4.01	UE	16,5h	12,5h		
Gestion des co-activités, principaux risques sur un chantier - R4.02	UE	3h	9h	4h	
Sécurité des installations et des équipements de travail, risque d'explosion - R4.03	UE	7,5h	12h	7h	
Introduction au système de management QHSSE - R4.04	UE	10,4h	4,5h	4h	
Communication - R4.05	UE	3h	7,5h	10h	
Anglais - R4.06	UE	1,5h	9h	9h	
SAE Conseiller la direction d'une ICPE dans la réactualisation et la diffusion d'un POI	UE	3h	9h	8h	
SAE Concevoir un plan de gestion des risques avec co-activités - SAE 4.02	UE	3h	9h	9h	
SAE en entreprise Analyser la politique HSE d'une organisation à partir d'un outil diagnostic	UE			0,5h	
Portfolio S4	UE	1,5h		4h	
Alternance	UE				
Bonifications S4	UE		30h		

BUT 3 HSE Parcours Science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Enjeux et organisation de l'entreprise - R5.01	UE	20h	6h	4h	
Risques biologiques et risques liés aux rayonnements - R5.02	UE	11h	3h	6h	
Pénibilité et risques professionnels multifactoriels - R5.03	UE	12h	6h	12h	

Impact environnemental des activités anthropiques- R5.04	UE	6h	14h	10h
Risques naturels majeurs - R5.05	UE	16h		4h
Communication - R5.06	UE	4,5h	9,5h	8h
Anglais - R5.07	UE	1,5h	9h	9h
Projet Personnel et Professionnel - R5.08	UE	1,5h	2,5h	4h
SAE Conduire une démarche intégrée d'analyse et de maîtrise des risques PTE dans une ICPE - SAE 5.01	UE	3h	17h	20h
SAE Concevoir un PCA en lien avec un risque naturel - SAE 5.02	UE	3h	11h	10h
Portfolio S5	UE	1,5h	3h	1,5h
Bonifications S5	UE		30h	

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Gestion de crise - R6.01	UE	12h	6h	3h	
Risques liés au transport - R6.02	UE	13h	3h	4h	
Système de management intégré QHSSE - R6.03	UE	12h	28h		
Outils scientifiques d'aide à la prise de décision - R6.04	UE	2h	18h		
Communication - R6.05	UE	5,5h	8,5h	14h	
Anglais - R6.06	UE	1,5h	12h	11,5h	
Projet Personnel et Professionnel - R6.07	UE	1,5h	4,5h	4h	
Risques dans l'industrie alimentaire - R6.08	UE	11,5h	26,5h	20h	
SAE Concevoir un plan de gestion du risque sanitaire pour les aliments - SAE 6.01	UE	3h	13h	14h	
SAE Participer à une cellule de crise liée à un évènement majeur - SAE 6.02	UE	3h	7h	10h	
SAE Préparation, réalisation et suivi d'un audit interne QHSSE - SAE 6.03	UE	3h	11h	8h	
Portfolio S6	UE	1,5h	1,5h	3h	
Stage	UE				
Bonifications S6	UE		30h		

BUT 3 HSE Parcours Science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux (alternance)

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Enjeux et organisation de l'entreprise - R5.01	UE	20h	6h	4h	
Risques biologiques et risques liés aux rayonnements - R5.02	UE	11h	3h	6h	
Pénibilité et risques professionnels multifactoriels - R5.03	UE	12h	6h	12h	
Impact environnemental des activités anthropiques- R5.04	UE	6h	14h	10h	
Risques naturels majeurs - R5.05	UE	16h		4h	
Communication - R5.06	UE	4,5h	9,5h	8h	
Anglais - R5.07	UE	1,5h	9h	9h	
SAE Conduire une démarche intégrée d'analyse et de maîtrise des risques PTE dans une ICPE - SAE 5.01	UE	3h	17h	20h	
SAE Concevoir un PCA en lien avec un risque naturel - SAE 5.02	UE	3h	11h	10h	
Portfolio S5	UE	1,5h	3h	1,5h	
Bonifications S5	UE		30h		

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Gestion de crise - R6.01	UE	12h	6h	3h	
Risques liés au transport - R6.02	UE	13h	3h	4h	
Système de management intégré QHSSE - R6.03	UE	12h	28h		
Outils scientifiques d'aide à la prise de décision - R6.04	UE	2h	18h		
Communication - R6.05	UE	5,5h	8,5h	14h	
Anglais - R6.06	UE	1,5h	12h	11,5h	
Risques dans l'industrie alimentaire - R6.08	UE	11,5h	26,5h	20h	
SAE Participer à une cellule de crise liée à un évènement majeur - SAE 6.02	UE	3h	7h	10h	
SAE Préparation, réalisation et suivi d'un audit interne QHSSE - SAE 6.03	UE	3h	11h	8h	
Portfolio S6	UE	1,5h	1,5h	3h	
Alternance	UE				
Bonifications S6	UE		30h		

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif