

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : HSE / 1ère année

Responsable pédagogique :

Nathalie Dedessus-Le-Moustier

PARTIE 1											
SEMESTRE 1											
CRÉDITS UE	COEF UE	UE	COMPÉTENCE		Intitulé Matières	Coef	Étudiant assidu	Nombre d'heures			
			INTITULÉ	NIVEAU				Modalités de contrôle Session unique	CM	TD	TP
ressources 1.1											
9	30	UE 1.1	Evaluer les risques professionnels, technologiques et environnementaux	1	R1.01	Introduction aux sciences du danger	3	Contrôle continu	6	18	14
				1	R1.02	Méthodologie d'analyse de l'activité	2,5	Contrôle continu	2	2	10
				1	R1.03	Approche physique des problématiques HSE et applications technologiques	3	Contrôle continu	10	30	18
				1	R1.04	Chimie appliquée aux problématiques HSE	3	Contrôle continu	10	23	18
				1	R1.05	Introduction au droit et à la normalisation	2	Contrôle continu	12	19	2
				1	R1.06	Physiologie de la santé au travail	1,75	Contrôle continu	6	13	12
				1	R1.09	Outils mathématiques de base	2	Contrôle continu	2	14	6
				1	R1.12	PPP	0,75	Contrôle continu	0	4	10
SAÉ 1.1											
1	SAE 1.1	Évaluation SST situation simple	12	Contrôle continu	2	20	10				
ressources 1.2											
9	30	UE 1.2	Prévenir les risques professionnels, technologiques et environnementaux	1	R1.01	Introduction aux sciences du danger	3,25	Contrôle continu			
				1	R1.03	Approche physique des problématiques HSE et applications technologiques	4	Contrôle continu			
				1	R1.04	Chimie appliquée aux problématiques HSE	4	Contrôle continu			
				1	R1.05	Introduction au droit et à la normalisation	3	Contrôle continu			
				1	R1.06	Physiologie de la santé au travail	0,5	Contrôle continu			
				1	R1.09	Outils mathématiques de base	2	Contrôle continu			
				1	R1.10	Gestion de projet	0,5	Contrôle continu	2	7	4
				1	R1.12	PPP	0,75	Contrôle continu			
SAÉ 1.2											
1	SAE 1.2	Prévention ERP	12	Contrôle continu	6	13	13				
ressources 1.3											
6	20	UE 1.3	Répondre aux situations d'urgence et de crise	1	R1.01	Introduction aux sciences du danger	2,5	Contrôle continu			
				1	R1.04	Chimie appliquée aux problématiques HSE	0,5	Contrôle continu			
				1	R1.05	Introduction au droit et à la normalisation	3	Contrôle continu			
				1	R1.06	Physiologie de la santé au travail	4	Contrôle continu			
				1	R1.07	Communication	0,75	Contrôle continu	2	12	14
				1	R1.08	Anglais	0,75	Contrôle continu	0	14	16
				1	R1.12	PPP	0,5	Contrôle continu			
SAÉ 1.3											
1	SAE 1.3	Urgence	8	Contrôle continu	2	18	10				
ressources 1.4											
6	20	UE 1.4	Animer la démarche Qualité Hygiène Santé Sécurité Environnement (QHSSE)	1	R1.01	Introduction aux sciences du danger	1,5	Contrôle continu			
				1	R1.07	Communication	3,5	Contrôle continu			
				1	R1.08	Anglais	3,5	Contrôle continu			
				1	R1.10	Gestion de projet	1,5	Contrôle continu			
				1	R1.11	Outils de bureautique	1,5	Contrôle continu	0	0	10
				1	R1.12	PPP	0,5	Contrôle continu			
SAÉ 1.4											
1	SAE 1.4	Animer un stand HSE	8	Contrôle continu	2	18	6				
Volume horaire du semestre 1									64	225	173
Total présentiel étudiant									462		

SEMESTRE 2														
CRÉDITS UE	COEF F UE	UE	COMPÉTENCE			Intitulé Matières	Coef	Étudiant assidu	Nombre d'heures					
			INTITULÉ	NIVEAU						Modalités de contrôle Session unique	CM	TD	TP	
9	30	UE 2.1	Evaluer les risques professionnels, technologiques et environnementaux	ressources 2.1										
				1	R2.01	Outils, concepts et culture HSE dans les organisations	2,5	Contrôle continu	6	14	13			
				1	R2.03	Physique appliquée à la prévention des risques professionnels	2,75	Contrôle continu	4	18	21			
				1	R2.04	Chimie des produits nocifs pour l'homme et l'environnement	3,5	Contrôle continu	12	14	12			
				1	R2.05	Introduction au droit de l'environnement et au droit du travail	2	Contrôle continu	12	24	2			
				1	R2.06	Toxicologie industrielle et environnementale	2,25	Contrôle continu	4	9	6			
				1	R2.07	Écologie, pollutions et microbiologie appliquée à l'environnement	4,25	Contrôle continu	4	13	12			
				1	R2.12	PPP	0,75	Contrôle continu		12	6			
				SAÉ 2.1										
				1		Portfolio	1,5	Contrôle continu						
1	SAE 2.1	Evaluation Risques environnementaux	10,5	Contrôle continu	2	13	14							
9	30	UE 2.2	Prévenir les risques professionnels, technologiques et environnementaux	ressources 2.2										
				1	R2.01	Outils, concepts et culture HSE dans les organisations	2,5	Contrôle continu						
				1	R2.02	Introduction à la démarche ergonomique	3	Contrôle continu	2	5	10			
				1	R2.03	Physique appliquée à la prévention des risques professionnels	4	Contrôle continu						
				1	R2.04	Chimie des produits nocifs pour l'homme et l'environnement	2,25	Contrôle continu						
				1	R2.05	Introduction au droit de l'environnement et au droit du travail	2	Contrôle continu						
				1	R2.06	Toxicologie industrielle et environnementale	2	Contrôle continu						
				1	R2.10	Outils mathématiques, statistiques et traitement des données	1,5	Contrôle continu	4	10	16			
				1	R2.12	PPP	0,75	Contrôle continu						
				SAÉ 2.2										
1		Portfolio	1,5	Contrôle continu										
1	SAE 2.2	Prévention SST	10,5	Contrôle continu	2	8	8							
6	20	UE 2.3	Répondre aux situations d'urgence et de crise	ressources 2.3										
				1	R2.01	Outils, concepts et culture HSE dans les organisations	4	Contrôle continu						
				1	R2.05	Introduction au droit de l'environnement et au droit du travail	3	Contrôle continu						
				1	R2.08	Communication	1	Contrôle continu	2	14	14			
				1	R2.09	Anglais	1	Contrôle continu		16	14			
				1	R2.11	Connaissance de l'entreprise	2,5	Contrôle continu	2	9	3			
				1	R2.12	PPP	0,5	Contrôle continu						
				SAÉ 2.3										
1		Portfolio	1	Contrôle continu										
1	SAE 2.3	Plan d'intervention	7	Contrôle continu	2	6	8							
6	20	UE 2.4	Animer la démarche Qualité Hygiène Santé Sécurité Environnement (QHSSE)	ressources 2.4										
				1	R2.01	Outils, concepts et culture HSE dans les organisations	1,75	Contrôle continu						
				1	R2.08	Communication	3,75	Contrôle continu						
				1	R2.09	Anglais	3,75	Contrôle continu						
				1	R2.10	Outils mathématiques, statistiques et traitement des données	2,25	Contrôle continu						
				1	R2.12	PPP	0,5	Contrôle continu						
				SAÉ 2.4										
1		Portfolio	1	Contrôle continu										
1	SAE 2.4	campagne de sensibilisation risque	7	Contrôle continu	2	2	10							
Volume horaire du semestre 2									60	187	169			
Total présentiel étudiant									540	416				
Volume horaire de l'année de BUT 1 (heures présentielles étudiantes)										878				

Le bonus n'est accordé qu'au semestre pair (semestre 2). Il s'applique sur toutes les UE du semestre (bonus maximal : 0,5 pts)

Le malus :

L'assiduité est un élément important du contrat pédagogique pour la réussite de l'étudiant. L'obligation d'assiduité à toutes les activités pédagogiques organisées dans le cadre de la préparation du diplôme national de bachelier universitaire de technologie est indissociable de l'évaluation par contrôle continu intégral.

L'obligation d'assiduité peut se traduire par un malus. La mise en place de celui-ci résulte du choix des équipes pédagogiques de chaque département, elles peuvent l'appliquer ou non. Toutefois, s'il l'est, il s'applique sur chaque semestre mais ne concerne pas les étudiants en **alternance** (en cas d'absence : baisse de salaire). Le calcul :

- Les absences non justifiées sont contrôlées et comptabilisées par le département heure par heure.
- Les 4 premières heures d'absence n'entraînent pas de malus.
- Un malus de 0.02 pt par heure d'absence est appliqué jusqu'à 20 heures d'absence.
- Un malus de 0.04 pt par heure d'absence est appliqué au-delà de ces 20 heures.
- Le malus maximum pouvant être appliqué est de **1 pt**.

Le système Bonus-Malus validé a été validé à l'unanimité par le conseil d'Institut moins une abstention en date du 31 mars 2022 (24 votants, 1 abstention, 0 contre, 23 pour).

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : HSE / 2ème année

Responsable pédagogique :

Nathalie Dedessus-Le-Moustier

PARTIE 1																			
SEMESTRE 3																			
CRÉDITS ECTS UE	COEFF UE	UE	COMPÉTENCE		Intitulé Matières	Coef	Étudiant assidu	Nombre d'heures maquette en FI			Nombre d'heures maquette en APP								
			INTITULÉ	NIVEAU				Modalités de contrôle	CM	TD	TP	CM	TD	TP					
ressources 3.1																			
6	20	UE 3.1	Analyser les risques profession nels, technologi ques et environne mentaux	2	R3.01	Risques liés à l'exposition aux produits chimiques et aux rayonnements	3,5	Contrôle continu	8	13	9	6	10	9					
				2	R3.02	Environnement de travail et analyse de l'activité	3,5	Contrôle continu	4	18	21	6	9	17					
				2	R3.03	Droit de la santé et de la sécurité au travail	1,5	Contrôle continu	8	10	2	4	8	2					
				2	R3.04	Démarche d'évaluation des risques professionnels	1	Contrôle continu	3	5	4	3	3	4					
				2	R3.09	Analyse et maîtrise des impacts environnementaux	2	Contrôle continu	6	11	19	4	10	14					
				2	R3.12	PPP	0,5	Contrôle continu	2	6	0	6	0	0					
				SAÉ 3.1															
				2		Portfolio	0	Contrôle continu	2		4	2		4					
				2	SAÉ3.01	Concevoir et présenter un document unique d'évaluation des risques d'une petite structure	4	Contrôle continu	2	12	14	2	8	10					
2	SAÉ3.02	Pilotage d'une STEP	4	Contrôle continu	3	12	18	3	12	18									
ressources 3.2																			
6	20	UE 3.2	Maîtriser les risques profession nels, technologi ques et environne mentaux	2	R3.01	Risques liés à l'exposition aux produits chimiques et aux rayonnements	1,5	Contrôle continu											
				2	R3.02	Environnement de travail et analyse de l'activité	2	Contrôle continu											
				2	R3.03	Droit de la santé et de la sécurité au travail	4	Contrôle continu											
				2	R3.04	Démarche d'évaluation des risques professionnels	1	Contrôle continu											
				2	R3.09	Analyse et maîtrise des impacts environnementaux	3	Contrôle continu											
				2	R3.12	PPP	0,5	Contrôle continu											
				SAÉ 3.2															
				2		Portfolio	0	Contrôle continu											
				2	SAÉ3.01	Concevoir et présenter un document unique d'évaluation des risques d'une petite structure	4	Contrôle continu											
2	SAÉ3.02	Pilotage d'une STEP	4	Contrôle continu															
ressources 3.3																			
6	20	UE 3.3	Répondre aux situations d'urgence et de crise	2	R3.05	Sécurité des installations face au risque d'incendie	8,5	Contrôle continu	14	26	24	14	28	24					
				2	R3.07	Maîtrise des risques	3	Contrôle continu	4	8	3	4	4	0					
				2	R3.12	PPP	0,5	Contrôle continu											
				SAÉ 3.3															
				2		Portfolio	0	Contrôle continu											
2	SAÉ3.03	Conseiller un organisateur d'événement en matière de sécurité du public et d'impact environnemental	8	Contrôle continu	2	10	9	4	12										
ressources 3.4																			
6	20	UE 3.4	Animer la démarche Qualité Hygiène Santé Sécurité Environne ment	2	R3.04	Démarche d'évaluation des risques professionnels	2,5	Contrôle continu											
				2	R3.10	Communication	4,5	Contrôle continu	2	10	10	0	8	10					
				2	R3.11	Anglais	4,5	Contrôle continu	2	11	12	0	11	10					
				2	R3.12	PPP	0,5	Contrôle continu											
				SAÉ 3.4															
				2		Portfolio	0	Contrôle continu											
				2	SAÉ3.01	Concevoir et présenter un document unique d'évaluation des risques d'une petite structure	3	Contrôle continu											
2	SAÉ3.03	Conseiller un organisateur d'événement en matière de sécurité du public et d'impact environnemental	5	Contrôle continu															
ressources 3.5																			
6	20	UE 3.5	Accompag ner la direction dans son manageme nt QHSSE	2	R3.05	Sécurité des installations face au risque d'incendie	1	Contrôle continu											
				2	R3.06	Cadre juridique des activités de l'administration et droit de la responsabilité	5,5	Contrôle continu	8	12	0	6	10	0					
				2	R3.08	Transition écologique, Responsabilité Sociétale des Organisations et application à la gestion des déchets	5	Contrôle continu	6	11	3	6	9	2					
				2	R3.12	PPP	0,5	Contrôle continu											
				SAÉ 3.5															
				2		Portfolio	0	Contrôle continu											
				2	SAÉ3.02	Pilotage d'une STEP	4	Contrôle continu											
2	SAÉ3.03	Conseiller un organisateur d'événement en matière de sécurité du public et d'impact environnemental	4	Contrôle continu															
Volume horaire du semestre 3																			
Total présentiel étudiant											76	175	152	70	142	124			
Total présentiel étudiant											403			336					

SEMESTRE 4															
CRÉDITS ECTS UE	COEFF UE	UE	COMPÉTENCE		Intitulé Matières	Coef	Étudiant assidu	Nombre d'heures FI			Nombre d'heures en APP				
			INTITULÉ	NIVEAU				Modalités de contrôle Session unique	CM	TD	TP	CM	TD	TP	
6	20	UE 4.1	Analyser les risques professionnels, technologiques et environnementaux	2	R4.01	Risque technologique lié aux procédés industriels et droit des ICPE	2		10	12	8	8	16	6	
				2	R4.02	Gestion des coactivités et principaux risques sur chantier	1,5		4	9	3	2	4	6	
				2	R4.03	Sécurité des installations et des équipements de travail, risque d'explosion	6		4	8	14	4	10	8	
				2	R4.07	PPP	0,5		2	5	0				
				SAÉ 4.1											
				2		Portfolio	2		2	2	2				
				2		Stage	4								
2	SAÉ 4.02	Concevoir un plan de gestion des risques liés aux co-activités	4		2	8	10	2	6	8					
6	20	UE 4.2	Maîtriser les risques professionnels, technologiques et environnementaux	ressources 4.2											
				2	R4.01	Risque technologique lié aux procédés industriels et droit des ICPE	2								
				2	R4.02	Gestion des coactivités et principaux risques sur chantier	4,5								
				2	R4.03	Sécurité des installations et des équipements de travail, risque d'explosion	3								
				2	R4.07	PPP	0,5								
				SAÉ 4.2											
				2		Portfolio	2								
2		Stage	4												
2	SAÉ 4.02	Concevoir un plan de gestion des risques liés aux co-activités	4												
6	20	UE 4.3	Répondre aux situations d'urgence et de crise	ressources 4.3											
				2	R4.01	Risque technologique lié aux procédés industriels et droit des ICPE	6,5								
				2	R4.05	Communication	2		2	9	10	2	6	8	
				2	R4.06	Anglais	1		2	6	12	0	6	10	
				2	R4.07	PPP	0,5					2	2	0	
				SAÉ 4.3											
				2		Portfolio	2								
2		Stage	4												
2	SAÉ 4.01	Conseiller la direction d'une ICPE dans la réactualisation et la diffusion d'un POI	4		2	4	15	2	6	8					
6	20	UE 4.4	Animer la démarche Qualité Hygiène Santé Sécurité Environnement (QHSSE)	ressources 4.4											
				2	R4.02	Gestion des coactivités et principaux risques sur chantier	2								
				2	R4.05	Communication	4								
				2	R4.06	Anglais	3,5								
				2	R4.07	PPP	0,5								
				SAÉ 4.4											
				2		Portfolio	2								
2		Stage	4												
2	SAÉ 4.01	Conseiller la direction d'une ICPE dans la réactualisation et la diffusion d'un POI	4												
6	20	UE 4.5	Accompagner la direction dans son management QHSSE	ressources 4.5											
				2	R4.01	Risque technologique lié aux procédés industriels et droit des ICPE	2								
				2	R4.04	Introduction au système de management QHSSE	7,5		4	12	4	4	6	6	
				2	R4.07	PPP	0,5								
				SAÉ 4.5											
				2		Portfolio	2								
				2		Stage	3								
2	SAÉ 4.01	Conseiller la direction d'une ICPE dans la réactualisation et la diffusion d'un POI	3												
2	SAÉ 4.03	Analyse de la politique HSE d'une organisation à partir d'un outil diagnostic	2		2	6	4	2	4	4					
Volume horaire du semestre 4								36	81	82	28	66	64		
Total présentiel étudiant								199			158				

Volume horaire de l'année de BUT 2 (heures présentielle étudiantes)			602
---	--	--	-----

La durée du stage est de 11 semaines

Le bonus n'est accordé qu'au semestre pair (semestre 4). Il s'applique sur toutes les UE du semestre (bonus maximal : 0,5 pts)

Le malus :

L'assiduité est un élément important du contrat pédagogique pour la réussite de l'étudiant. L'obligation d'assiduité à toutes les activités pédagogiques organisées dans le cadre de la préparation du diplôme national de bachelor universitaire de technologie est indissociable de l'évaluation par contrôle continu intégral.

L'obligation d'assiduité peut se traduire par un malus. La mise en place de celui-ci résulte du choix des équipes pédagogiques de chaque département, elles peuvent l'appliquer ou non. Toutefois, s'il l'est, il s'applique sur chaque semestre mais ne concerne pas les étudiants en **alternance** (en cas d'absence : baisse de salaire). Le calcul :

- Les absences non justifiées sont contrôlées et comptabilisées par le département heure par heure.
- Les 4 premières heures d'absence n'entraînent pas de malus.
- Un malus de 0.02 pt par heure d'absence est appliqué jusqu'à 20 heures d'absence.
- Un malus de 0.04 pt par heure d'absence est appliqué au-delà de ces 20 heures.
- Le malus maximum pouvant être appliqué est de **1 pt**.

Le système Bonus-Malus validé a été validé à l'unanimité par le conseil d'Institut moins une abstention en date du 31 mars 2022 (24 votants, 1 abstention, 0 contre, 23 pour).

Modalités de contrôle des connaissances - IUT de Lorient

Année universitaire : 2024-2025

Diplôme : Bachelor universitaire de Technologie

Spécialité : HSE /3ème année

Responsable pédagogique : Nathalie Dedessus-Le-Moustier

SEMESTRE 5																
CRÉDITS ECTS UE	COEF UE	UE	COMPÉTENCE		Intitulé Matières	Coef	Étudiant assidu	Nombre d'heures en FI			Nombre d'heures en APP					
			INTITULÉ	NIVEAU				Modalités de contrôle	CM	TD	TP	CM	TD	TP		
6	20	UE 5.1	Analyser les risques professionnels, technologiques et environnementaux	Ressources												
				3	R5.02	Risques liés aux rayonnements	1	Contrôle continu				1	5	2		
				3	R5.03	Pénibilité et risques professionnels multifactoriels	4,5	Contrôle continu				12	14	4		
				3	R5.04	Impact environnemental des activités anthropiques (ISO 140001 et ISO 50001)	4	Contrôle continu				9	13	3		
				3	R5.08	Projet Personnel et Professionnel	0,5	Contrôle continu				0	0	0		
				SAÉ												
				3	SAÉ 5.01	Concevoir, structurer et déployer un système de Management de la Santé-Sécurité au travail selon la norme ISO 45001.	4	Contrôle continu				2	20	8		
3	SAE 5.02	Etudier les systèmes de management QHSSE en entreprise : Planifier	4	Contrôle continu				3	10	10						
3		Portfolio	2	Contrôle continu				0	0	0						
6	20	UE 5.2	Maîtriser les risques professionnels, technologiques et environnementaux	Ressources												
				3	R5.02	Risques liés aux rayonnements	1,5	Contrôle continu				1	5	2		
				3	R5.03	Pénibilité et risques professionnels multifactoriels	4	Contrôle continu				12	14	4		
				3	R5.04	Impact environnemental des activités anthropiques (ISO 140001 et ISO 50001)	4	Contrôle continu				9	13	3		
				3	R5.08	Projet Personnel et Professionnel	0,5	Contrôle continu				0	0	0		
				SAÉ												
				3	SAÉ 5.01	Concevoir, structurer et déployer un système de Management de la Santé-Sécurité au travail selon la norme ISO 45001.	8	Contrôle continu				2	20	8		
3		Portfolio	2	Contrôle continu				0	0	0						
6	20	UE 5.3	Répondre aux situations d'urgence et de crise	Ressources												
				3	R5.01 a	Enjeux et organisation de l'entreprise	2,5	Contrôle continu				6	28	2		
				3	R5.05	Risques naturels	5	Contrôle continu				8	5	2		
				3	R5.06	Communication	2	Contrôle continu				2	10	8		
				3	R5.08	Projet Personnel et Professionnel	0,5	Contrôle continu				0	0	0		
				SAÉ												
				3	SAÉ 5.01	Concevoir, structurer et déployer un système de Management de la Santé-Sécurité au travail selon la norme ISO 45001.	2	Contrôle continu				2	20	8		
3	SAE 5.02	Etudier les systèmes de management QHSSE en entreprise : Planifier	6	Contrôle continu				3	10	10						
3		Portfolio	2	Contrôle continu				0	0	0						
6	20	UE 5.4	Animer la démarche Qualité Hygiène Santé Sécurité Environnement (QHSSE)	Ressources												
				3	R5.01 a	Enjeux et organisation de l'entreprise	1,5	Contrôle continu				6	28	2		
				3	R5.01 b	Approche du système de management de la Qualité (ISO 9001)	1,5	Contrôle continu				1	5	3		
				3	R5.06	Communication	3,5	Contrôle continu				2	10	8		
				3	R5.07	Anglais	3,5	Contrôle continu				0	0	16		
				SAÉ												
				3	SAÉ 5.01	Concevoir, structurer et déployer un système de Management de la Santé-Sécurité au travail selon la norme ISO 45001.	4	Contrôle continu				2	20	8		
3	SAE 5.02	Etudier les systèmes de management QHSSE en entreprise : Planifier	4	Contrôle continu				3	10	10						
3		Portfolio	2	Contrôle continu				0	0	0						
6	20	UE 5.5	Accompagner la direction dans son management QHSSE	Ressources												
				3	R5.01 a	Enjeux et organisation de l'entreprise	3,5	Contrôle continu				6	28	2		
				3	R5.01 b	Approche du système de management de la Qualité (ISO 9001)	1,5	Contrôle continu				1	5	3		
				3	R5.04	Impact environnemental des activités anthropiques (ISO 140001 et ISO 50001)	2	Contrôle continu				9	13	3		
				3	R5.06	Communication	1,5	Contrôle continu				2	10	8		
				3	R5.07	Anglais	1,5	Contrôle continu				0	0	16		
				SAÉ												
3	SAÉ 5.01	Concevoir, structurer et déployer un système de Management de la Santé-Sécurité au travail selon la norme ISO 45001.	4	Contrôle continu				2	20	8						
3	SAE 5.02	Etudier les systèmes de management QHSSE en entreprise : Planifier	4	Contrôle continu				3	10	10						
3		Portfolio	2	Contrôle continu				0	0	0						
								Volume horaire du semestre 5					44	110	58	
								Total présentiel étudiant			212					

SEMESTRE 6																		
CRÉDITS ECTS UE	COEF F UE	UE	COMPÉTENCE	INTITULÉ	NIVEAU	Intitulé Matières	Coef	Étudiant assidu	Nombre d'heures en FI			Nombre d'heures en APP						
									CM	TD	TP	CM	TD	TP				
									contrôle Session unique									
6	20	UE 6.1	Analyser les risques professionnels, technologiques et environnementaux	Ressources														
				3	R6.02	Risques liés au transport	3	Contrôle continu				2	6	2				
				3	R6.07	Projet Personnel et Professionnel	0,5	Contrôle continu				0	0	0				
				3	R6.08 b	Suivi d'une station d'épuration des eaux usées, Analyse environnementale et ISO 14001	6,5	Contrôle continu				6	8	6				
				SAÉ														
				3	SAÉ 6.01	Participer à une cellule de crise lié à un évènement majeur	2	Contrôle continu				2	8	10				
				3	SAÉ 6.02	Evaluer et prévenir les effets d'un risque naturel majeur	2,5	Contrôle continu				2	12	10				
				3		Stage	5	Contrôle continu				0	0	0				
3		Portfolio	0,5	Contrôle continu				0	0	0								
6	20	UE 6.2	Maîtriser les risques professionnels, technologiques et environnementaux	Ressources														
				3	R6.01	Gestion de crise	2	Contrôle continu				5	9	0				
				3	R6.02	Risques liés au transport	2	Contrôle continu				2	6	2				
				3	R6.07	Projet Personnel et Professionnel	0,5	Contrôle continu				0	0	0				
				3	R6.08 b	Suivi d'une station d'épuration des eaux usées, Analyse environnementale et ISO 14001	5,5	Contrôle continu				6	8	6				
				SAÉ														
				3	SAÉ 6.01	Participer à une cellule de crise lié à un évènement majeur	2	Contrôle continu				2	8	10				
				3	SAÉ 6.02	Evaluer et prévenir les effets d'un risque naturel majeur	2,5	Contrôle continu				2	12	10				
3		Stage	5	Contrôle continu				0	0	0								
3		Portfolio	0,5	Contrôle continu				0	0	0								
6	20	UE 6.3	Répondre aux situations d'urgence et de crise	Ressources														
				3	R6.01	Gestion de crise	3	Contrôle continu				5	9	0				
				3	R6.04	Outils d'aide à la prise de décision (option 1: SSIAP3 ou option 2: outils scientifiques)	1,5	Contrôle continu				4	4	4				
				3	R6.05	Communication	3	Contrôle continu				4	8	8				
				3	R6.07	Projet Personnel et Professionnel	0,5	Contrôle continu				0	0	0				
				3	R6.08 a	Management QSE & Sécurité, RSE	2	Contrôle continu				10	13	12				
				SAÉ														
				3	SAÉ 6.01	Participer à une cellule de crise lié à un évènement majeur	1	Contrôle continu				2	8	10				
				3	SAÉ 6.02	Evaluer et prévenir les effets d'un risque naturel majeur	2,5	Contrôle continu				2	12	10				
				3	SAÉ 6.03	Etudier les systèmes de management QHSSE en entreprise : Contrôler	1	Contrôle continu				2	12	8				
3		Stage	5	Contrôle continu				0	0	0								
3		Portfolio	0,5	Contrôle continu				0	0	0								
6	20	UE 6.4	Animer la démarche Qualité Hygiène Santé Sécurité Environnement (QHSSE)	Ressources														
				3	R6.03	Système de management intégré QHSSE	1,5	Contrôle continu				12	12	12				
				3	R6.05	Communication	3	Contrôle continu				4	8	8				
				3	R6.06	Anglais	4,5	Contrôle continu				0	8	12				
				3	R6.08 a	Management QSE & Sécurité, RSE	1	Contrôle continu				10	13	12				
				SAÉ														
				3	SAÉ 6.02	évaluer et prévenir les effets d'un risque naturel majeur	0,5	Contrôle continu				2	12	10				
				3	SAÉ 6.03	Etudier les systèmes de management QHSSE en entreprise : Contrôler	4	Contrôle continu				2	12	8				
3		Stage	5	Contrôle continu				0	0	0								
3		Portfolio	0,5	Contrôle continu				0	0	0								
6	20	UE 6.5	Accompagner la direction dans son management QHSSE	Ressources														
				3	R6.03	Système de management intégré QHSSE	4	Contrôle continu				12	12	12				
				3	R6.04	Outils d'aide à la prise de décision (option 1: SSIAP3 ou option 2: outils scientifiques)	2,5	Contrôle continu				4	4	4				
				3	R6.08 a	Management QSE & Sécurité, RSE	3,5	Contrôle continu				10	13	12				
				SAÉ														
				3	SAÉ 6.03	Etudier les systèmes de management QHSSE en entreprise : Contrôler	4,5	Contrôle continu				2	12	8				
3		Stage	5	Contrôle continu				0	0	0								
3		Portfolio	0,5	Contrôle continu				0	0	0								
									Volume horaire du semestre 6			0	0	0	49	100	84	
									Total présentiel étudiant			233						

Le bonus n'est accordé qu'au semestre pair (semestre 6). Il s'applique sur toutes les UE du semestre (bonus maximal : 0,5 pts)

Le malus :

L'assiduité est un élément important du contrat pédagogique pour la réussite de l'étudiant. L'obligation d'assiduité à toutes les activités pédagogiques organisées dans le cadre de la préparation du diplôme national de bachelor universitaire de technologie est indissociable de l'évaluation par contrôle continu intégral.

L'obligation d'assiduité peut se traduire par un malus. La mise en place de celui-ci résulte du choix des équipes pédagogiques de chaque département, elles peuvent l'appliquer ou non. Toutefois, s'il l'est, il s'applique sur chaque semestre mais ne concerne pas les étudiants en **alternance** (en cas d'absence : baisse de salaire). Le calcul :

- Les absences non justifiées sont contrôlées et comptabilisées par le département heure par heure.
- Les 4 premières heures d'absence n'entraînent pas de malus.
- Un malus de 0.02 pt par heure d'absence est appliqué jusqu'à 20 heures d'absence.
- Un malus de 0.04 pt par heure d'absence est appliqué au-delà de ces 20 heures.
- Le malus maximum pouvant être appliqué est de **1 pt**.

Le système Bonus-Malus validé a été validé à l'unanimité par le conseil d'Institut moins une abstention en date du 31 mars 2022 (24 votants, 1 abstention, 0 contre, 23 pour).