

## Programme de la formation Licence Académique Hygiène et Sécurité Industrielle

### 1- Semestre 1 :

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficients	Volume Horaire Hebdomadaire			V .H.S (15 semaines)	Autres	Modes d'évaluations	
	Codes	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle continu	Examen
U .E. Fondamentale Code : UEF 11 Crédits : 18 Coefficients : 9	F111	Mathématiques 1	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	X	X
	F112	Physique 1	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	X	X
	F113	Structure de la matière	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	X	X
U .E. Méthodologique Code : UEM 11 Crédits : 9 Coefficients : 5	M111	TP Physique 1	2	1			1h30	22h30	27h30	X	
	M112	TP chimie 1	2	1			1h30	22h30	27h30	X	
	M113	Informatique 1	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	X	X
	M114	Méthodologie de la rédaction	1	1	1h00			15h00	10h00		X
U .E. Découverte Code : UED 11 Crédits : 1 Coefficients : 1	D111	Les métiers en sciences et technologie 1	1	1	1h30			22h30	02h30		X
U .E. Transversale Code : UET 11 Crédits : 2 Coefficients : 2	T111	Langue française 1	1	1	1h30			22h30	02h30		X
	T112	Langue anglaise 1	1	1	1h30			22h30	02h30		X
<b>Total Semestre 1</b>			30	17	16h00	4h30	4h30	375h00	375h00		

## 2- Semestre 2 :

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficients	Volume Horaire Hebdomadaire			V .H.S (15 semaines)	Autres	Modes d'évaluations	
	Codes	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle continu	Examen
U .E. Fondamentale Code : UEF 21 Crédits : 18 Coefficients : 9	F211	Mathématiques 2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	X	X
	F212	Physique 2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	X	X
	F213	Thermodynamique	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	X	X
U .E. Méthodologique Code : UEM 21 Crédits : 9 Coefficients : 5	M211	TP Physique 2	2	1			1h30	22h30	27h30	X	
	M212	TP chimie 2	2	1			1h30	22h30	27h30	X	
	M213	Informatique 2	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	X	X
	M214	Méthodologie de la présentation	1	1	1h00			15h00	10h00		X
U .E. Découverte Code : UED 21 Crédits : 1 Coefficients : 1	D211	Les métiers en sciences et technologie 2	1	1	1h30			22h30	02h30		X
U .E. Transversale Code : UET 21 Crédits : 2 Coefficients : 2	T211	Langue française 2	1	1	1h30			22h30	02h30		X
	T212	Langue anglaise 2	1	1	1h30			22h30	02h30		X
<b>Total Semestre 2</b>			30	17	16h00	4h30	4h30	375h00	375h00		

### Semestre 3

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autres*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Mathématiques 3	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Ondes et vibrations	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Mécanique des fluides	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Chimie minérale	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Probabilités et statistiques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Informatique 3	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Dessin technique	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Ondes et vibrations	1	1			1h00	15h00	10h00	100%	
<b>UE Découverte</b> Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	HSE Installations industrielles	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
	Réglementation et normes	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
<b>UE Transversale</b> Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Anglais technique	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
<b>Total semestre 3</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>13h30</b>	<b>7h30</b>	<b>4h00</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>		

\* Travail complémentaire en consultation

## Semestre 4

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autres*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> <b>Code : UEF 2.2.1</b> <b>Crédits : 10</b> <b>Coefficients : 5</b>	Typologie des Risques	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Fiabilité Humaine et Matérielle	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
<b>UE Fondamentale</b> <b>Code : UEF 2.2.2</b> <b>Crédits : 8</b> <b>Coefficients : 4</b>	Réglementation et normes en HSI	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Méthodes numériques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
<b>UE Méthodologique</b> <b>Code : UEM 2.2</b> <b>Crédits : 9</b> <b>Coefficients : 5</b>	Appareils de Contrôle et de Mesures	5	3	1h30	1h30	1h00	60h00	90h00	40%	60%
	Méthodes et outils en HSI	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Méthodes numériques	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
<b>UE Découverte</b> <b>Code : UED 2.2</b> <b>Crédits : 2</b> <b>Coefficients : 2</b>	Systèmes de Management	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
	Environnement et Hygiène	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
<b>UE Transversale</b> <b>Code : UET 2.2</b> <b>Crédits : 1</b> <b>Coefficients : 1</b>	Techniques d'expression et de communication	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
<b>Total semestre 4</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>13h30</b>	<b>7h30</b>	<b>4h00</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>		

\* Travail complémentaire en consultation

### Semestre 5

Unité d'enseignement	Matières Intitulé	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 3.1.1 Crédits : 12 Coefficients : 6	Sécurité incendie	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Sécurité des installations et des équipements industriels	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 3.1.2 Crédits : 6 Coefficients : 3	Toxicologie industrielle	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Protection environnement	2	1	1h30			22h30	27h30		100%
UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Méthodes qualitatives d'analyse des risques	3	2	1h30	1h00		37h30	37h30	40%	60%
	Acoustique industrielle	2	1	1h30			22h30	27h30	40%	60%
	Système de management intégré en HSI	2	1	1h30			22h30	27h30		100%
	Analyse des données et Outils statistiques	2	1	1h30			22h30	27h30		100%
UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Développement durable	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Notions d'écologie	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Etude de cas en HSI	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
<b>Total semestre 5</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>19h30</b>	<b>5h30</b>	<b>0h00</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>		

## Semestre 6

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Méthodes quantitatives d'analyse des risques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Assurance et tarification des risques	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Etudes de dangers et études d'impacts	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Traitement des déchets	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Projet de Fin de Cycle	4	2			3h00	45h00	55h00	100%	
	Gestion de crise	3	2	1h30	1h00		37h30	37h30	40%	60%
	Ergonomie industrielle	2	1	1h30			22h30	27h30		100%
UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Pathologies professionnelles et accidents de travail	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Notions de simulation de crise	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Projet professionnel et gestion d'entreprise	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
<b>Total semestre 6</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>15h00</b>	<b>7h00</b>	<b>3h00</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>		

Les modes d'évaluation présentés dans ces tableaux, ne sont donnés qu'à titre indicatif, l'équipe de formation de l'établissement peut proposer d'autres pondérations.