

Université KASDI Merbah Ouargla
Institut de Technologie
Département Génie appliqué

Master professionnalisante

Domaine: Sciences et Techniques

Filière: Hygiène et Sécurité industrielle

Spécialité: Qualité, Hygiène Sécurité et Environnement

Semestre 1 :

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 1.1 Crédits : 8 Coefficients : 4	Matière 1 mathématique appliquée	4	2	01h30	01h30	/	45h00	55h00	40%	60%
	Matière 2 : Analyse environnementale	4	2	01h30	01h30	/	45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.2 Crédits : 10 Coefficients : 5	Matière 1 : méthodes d'analyse des risques industriels	6	3	03h00	01h30	/	67h30	82h30	40%	60%
	Matière 2 : Démarche qualité	4	2	01h30	01h30	/	45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Matière 1 : Technologie des installations industrielles	4	2	01h30	/	01h30	45h00	55h00	40%	60%
	Matière 2 : Ambiances ergonomiques	3	2	01h30	/	01h00	37h30	37h30	40%	60%
	Matière 3 : Atelier de Travail - Insertion Professionnel 1	2	1	/	/	01h30	22h30	27h30	100%	
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Matière 1 : Séminaire ou Journée d'étude 1	2	2	/	03h00	/	45h00	05h00	100%	
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Matière 1 : Anglais technique	1	1	1h30	/	/	22h30	02h30		100%
Total semestre 1		30	17	12h00	09h00	04h00	375h00	375h00		

Semestre 2 :

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 2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Matière 1 Intelligence artificiel	4	2	01h30	01h30	/	45h00	55h00	40%	60%
	Matière 2 Management de sécurité de process	6	3	03h00	01h30	/	67h30	82h30	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.2 Crédits 8 Coefficients : 4	Matière 1 : Barrières de sécurité	4	2	01h30	01h30	/	45h00	55h00	40%	60%
	Matière 2 : certification et accréditation	4	2	01h30	01h30	/	45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Matière 1 : Analyse cycle de vie ACV	4	2	01h30	/	01h30	45h00	55h00	40%	60%
	Matière 2 : Réglementation HSE	3	2	01h30	01h00	/	37h30	37h30	40%	60%
	Matière 3 : Atelier de Travail - Insertion Professionnel 2	2	1	/	/	01h30	22h30	27h30	100%	
UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Matière 1 : Séminaire ou Journée d'étude 2	2	2	/	03h00	/	45h00	05h00	100%	
UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Matière 1 : Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	1	1	1h30	/	/	22h30	02h30		100%
Total semestre 2		30	17	12h00	10h00	03h00	375h00	375h00		

Semestre 3 :

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 3.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Matière 1 : Management QSE	6	3	03h00	01h30	/	67h30	82h30	40%	60%
	Matière 2 : Modélisation des phénomènes dangereux	4	2	01h30	01h30	/	45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 3.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Matière 1 Protection de l'environnement	4	2	01h30	01h30	/	45h00	55h00	40%	60%
	Matière 2 : Audit de sécurité et audit d'environnement	4	2	01h30	01h30	/	45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Matière 1 :Maladie professionnelle et accident du travail	4	2	01h30	/	01h30	45h00	55h00	40%	60%
	Matière 2 Retour d'expérience HSE	3	2	01h30	/	01h00	37h30	37h30	40%	60%
	Matière 3 : Ateliers-Insertion Professionnel 3	2	1	/	/	01h30	22h30	27h30	100%	
UE Découverte Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Matière 1 : Logiciels QHSE	2	2	01h30	01h30	/	45h00	05h00	40%	60%
UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Matière 1 : Communication HSE	1	1	1h30	/	/	22h30	02h30		100%
Total semestre 3		30	17	13h30	07h30	04h00	375h00	375h00		

Semestre 4 :

Stage de perfectionnement en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	550	09	18
Stage en entreprise	100	04	06
Séminaires	50	02	03
Autre (Encadrement)	50	02	03
Total Semestre 4	750	17	30

Ce tableau est donné à titre indicatif

Evaluation du Projet de Fin de Cycle de Master

- 1. Valeur scientifique (Appréciation du jury) /6**
- 2. Rédaction du Mémoire (Appréciation du jury) /4**
- 3. Présentation et réponse aux questions (Appréciation du jury) /4**
- 4. Appréciation de l'encadreur /3**
- 5. Présentation du rapport de stage (Appréciation du jury) /3**

