

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



## OFFRE DE FORMATION

L.M.D.

## MASTER PROFESSIONNALISANT

Etablissement	Faculté / Institut	Département
<b>Université 20 août 1955-Skikda</b>	<b>ISTA</b>	<b>Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE)</b>

Domaine	Filière	Intitulé de la formation
<b>Sciences et Technologies</b>	<b>Hygiène et Sécurité Industrielle (HSI)</b>	<b>Sécurité des procédés pétroliers et gazières</b>

Année d'ouverture	<b>2022/2023</b>
-------------------	------------------

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

عرض تكوين

ل. م. د

مستار مهني

القسم	الكلية/ المعهد	المؤسسة
نظافة و أمن صناعي	معهد العلوم و التقنيات التطبيقية	جامعة 20 أوت 1955 سكيكدة

التخصص	الشعبة	الميدان
أمن الطرائق البترولية و الغازية	نظافة و أمن صناعي	تكنولوجيا

2023/2022	سنة الانطلاق
-----------	--------------

## 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 Crédits : 11 Coefficients : 5	Protection de l'environnement et développement durable		6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30	40%	60%
		Normes et standards liés à la sécurité des procédés	5	2	1h30	2h00		52h30	82h30	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1 Crédits : 15 Coefficients : 8	Risques professionnels et moyens de protection		4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
	Sûreté de fonctionnement des systèmes		6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30	40%	60%
	Projet tutoré		5	3			2h	30h	35h00	100%	
UE Découverte Code : UED 1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Organisation de la sécurité et réglementation		2	2	1h30		1h30	45h00	15h00	40%	60%
	Anglais 1		1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Techniques de communication		1	1	1h30		1h30	45h00	5h00	40%	60%
	Total semestre 1		30	17	10h30	5h00	9h30	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 1.2 Crédits : 12 Coefficients : 7	Principe de fonctionnement des procédés pétroliers et gaziers	1h30			2	1h30		45h00	55h00	40%	60%	
		1h30			2	1h30		45h00	55h00	40%	60%	
		1h30			3	1h30		45h00	55h00	40%	60%	
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 13 Coefficients : 7	Méthodes et outils d'analyse des risques Schémas, Plans et Représentation Isométriques TP Anatomie et secourisme	1h30	1h30		3	1h30	1h30	67h30	82h30	40%	60%	
			1h00		2		1h30	37h30	37h30	100%		
					1		1h30		22h30	27h30	100%	
					1		3h00		45h00	55h00	100%	
UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Corrosion et protection	1h30			2	1h30		45h00	5h00	40%	60%	
		1h30			1			22h30	2h30		100%	
Total semestre 2			30	17		9h00	2h30	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	
				Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 3 Crédits : 11 Coefficients : 7	<b>Intitulé</b>	5	3	1h30		2h00	52h30	64h00	40%	60%
	Systèmes instrumentés de sécurité (SIS)									
	Installations classées : études de dangers et d'impact	3	2			2h00	30h00	35h00	40%	60%
	Gestion des Crises et des Urgences / Investigation des accidents									
UE Méthodologique Code : UEM 3 Crédits : 13 Coefficients : 7	Ecole à Feu	4	2	1h30		2h00	52h30	64h00	100%	
	Sécurité dans les opérations et les travaux									
	Phénomènes d'accidents majeurs									
UE Découverte Code : UED 3 Crédits : 3 Coefficients : 1	Système de permis de travail	3	1	1h30		1h30	45h00	23h30	100%	
	Anglais 2									
UE Transversale Code : UET 3 Crédits : 3 Coefficients : 2	Recherche bibliographique et rédaction de rapports	1	1			1h30	22h30	2h30		100%
Total semestre 3		30	17	9h00		16h 00	375h00	375h00		