

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**

