

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Intitulé de l'UE : | Prévention des accidents et des risques environnementaux |
| Section : | Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité GEOMETRE / Cycle 2 Bloc 2 |

| Responsable(s) | Email de contact | Enseignant(s) |
|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Geoffroy CHARDOME | geoffroy.chardome@heh.be | Geoffroy CHARDOME Pierre LENOIR |
| Langue d'enseignement | Période de l'unité | UE obligatoire/facultatif |
| Français, | Quadrimestre 1 | obligatoire |

| théorie | Exercices / Laboratoires | Travaux | Séminaires | AIP | Remédiation obligatoire | Remédiation | Volume horaire total |
|---------|--------------------------|---------|------------|-----|-------------------------|-------------|----------------------|
| 40h | 0h | 10h | 0h | 0h | 0h | 0h | 50h |

| Activités d'Apprentissage | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| Dénomination | Heures | Pondération |
| Techniques de gestion des déchets et d'épuration des fumées | 20h | Note à l'UE |
| Projet en Aspects environnementaux des techniques de production | 10h | Note à l'UE |
| Formation diplômante VCA pour cadre opérationnel | 20h | Note à l'UE |
| UE : | 50h | 4 ECTS |

| Prérequis | Corequis |
|-----------|----------|
| | |

| Connaissances et compétences préalables |
|-----------------------------------------|
| |

| Acquis d'apprentissage de l'UE: |
|---------------------------------|
| |

| Objectifs par rapport aux acquis d'apprentissage programme (AAP) Cette UE contribue au développement de la/des compétence(s) suivante(s) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Agir de façon réflexive et autonome, en équipe, en partenariat • Analyser une situation suivant une méthode de recherche scientifique |

| Contenu de l'UE: |
|------------------|
| |

| |
|--|
| |
|--|

| Types d'activités d'apprentissage / modes d'enseignement | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| AA | Type / mode |
| Techniques de gestion des déchets et d'épuration des fumées | Cours magistral, |
| Projet en Aspects environnementaux des techniques de production | Approche par projets, |
| Formation diplômante VCA pour cadre opérationnel | Approche avec TIC, Autres : Formation à distance sur site internet interactif. |

| Supports principaux | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AA | Type de support | Références |
| Techniques de gestion des déchets et d'épuration des fumées | Syllabus, Note de cours, | S. Biccocchi, "Les polluants et les techniques d'épuration des fumées", Lavoisier Tec et Doc S. Biccocchi et C. l'hospitalier, "Les techniques de dépoussiérage des fumées industrielles", Lavoisier Tec et Doc |
| Projet en Aspects environnementaux des techniques de production | | |
| Formation diplômante VCA pour cadre opérationnel | Syllabus, Autres : Cours à distance VCA | |

| Autres références conseillée(s) | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| AA | Références |
| Techniques de gestion des déchets et d'épuration des fumées | |
| Projet en Aspects environnementaux des techniques de production | |
| Formation diplômante VCA pour cadre opérationnel | |

| Évaluations et pondérations | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note globale à l'UE | <p>La cote obtenue à l'UE sera celle obtenue à l'AA : Techniques de gestion des déchets et épuration des fumées (Evaluation écrite). En fonction des résultats obtenus aux autres AA, la cote sera majorée ou minorée suivant les modalités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • + 3 pour l'obtention de la formation VCA • -5 pour un résultat entre 0 et 7/20 au projet • -1 pour un résultat entre 8 et 9/20 au projet • 0 pour un résultat entre 10 et 13/20 au projet • +0.5 pour un résultat entre 14 et 16/20 au projet • +1 pour un résultat entre 17 et 20/20 au projet |
| Report de note d'une année à l'autre pour l'AA réussie en cas d'échec à l'UE : | |
| Non | Techniques de gestion des déchets et d'épuration des fumées |
| Non | Projet en Aspects environnementaux des techniques de production |
| Non | Formation diplômante VCA pour cadre opérationnel |

| |
|-------------------------------|
| Langue(s) d'évaluation |
| Français |

Année académique : **2017 - 2018**

Auteur : **Geoffroy CHARDOME**