

Intitulé de l'AA:	Aspects environnementaux des techniques de production
Référence de l'UE :	[HT-M2-GEOMET-010-M] Sécurité et gestion de projets durables
Section :	Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité GEOMETRE / Cycle 2 Bloc 2

Code	Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
T-MECL-301	CHARDOME Geoffroy	Français	Quadrimestre 1

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation	Total
22h	0h	8h	0h	0h	0h	30h

Acquis d'apprentissage de l'AA:

- Maîtriser les techniques d'épuration des fumées
- Maîtriser les techniques de gestion des déchets

Contenu de l'AA:

- Pollution de l'air - dépoussiérage
- Pollution de l'air - composante acide
- Pollution de l'air - composés azotés
- Pollution de l'air - dioxines et furanes
- Pollution de l'air - COV
- Problématique Gestion des déchets

Méthode(s) d'enseignement

- Cours magistral
- Travaux de groupes
- Étude de cas

Supports principaux

Types de supports	• Note de cours
Références	• Notes de cours

Autres références conseillée(s)

- S. Bicchocchi, "Les polluants et les techniques d'épuration des fumées", Lavoisier Tec et Doc
- S. Bicchocchi et C. l'hospitalier, "Les techniques de dépoussiérage des fumées industrielles", Lavoisier Tec et Doc

Évaluations et pondérations

Type	Évaluation	Pondération	
AA	Examen écrit	75 %	
AA	Travaux / Rapports	25 %	non remédiable en 2e session
Commentaires	Les étudiants devront par groupe de 3 faire une présentation sur un sujet préalablement choisi devant l'ensemble de la classe pour 25% de la cote finale. Les étudiants absents durant les présentations seront sanctionnés.		

Année académique : **2016 - 2017**
Auteur : **Geoffroy CHARDOME**