

# Master 2 Génie des procédés de l'environnement (Semestre 3)

السنة اثنائية ماستر هندسة الطرائق للبيئة (السداسي االثالث)

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 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Traitements Physico-Chimique et Biologique des eaux usées	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Traitement des Effluents Gazeux	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Traitement des Sols pollués	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Thermodynamique Appliquée	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Bioréacteurs	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Traitements Physico-Chimique et Biologique des eaux usées	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Intensification des procédés	3	2	1h30			22h30	27h30		100%
	Traitement des Sols pollués	4	2	1h30			22h30	27h30		100%
	Plan d'expériences			1h30		1h00	37h30	37h30	40%	60%
UE Découverte Code : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Matière au choix	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
	Matière au choix	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
UE Transversale Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficient: 1	Recherche documentaire et conception de mémoire	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
<b>Total semestre 3</b>		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>16h30</b>	<b>6h00</b>	<b>2h30</b>	<b>375h00</b>	<b>375h00</b>		

**N.B : Toutes les unités d'enseignement fondamentales et méthodologiques sont des unités qui doivent être acquises pour passer à l'année suivante**

ملاحظة: يجب الحصول على جميع الوحدات التعليمية الأساسية والمنهجية المبينة في الجدول أعلاه من أجل الانتقال إلى السنة الموالية