

**Programme de la formation Master Académique
Hygiène et Sécurité Industrielle**

Programme de la formation Master Professionnel Traction Electrique

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	Outils math utilisés en Sureté de Fonctionnement	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Métho numé et matric d'analyse du risque	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.2 Crédits : 10 Coefficients : 5	Mesure et maitrise du risque	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Risques physiques industriels	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Programmation MATLAB	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	TP Dangers vibra/ pressions	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Dangers Electriques/Mécaniques	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Levage et manutention	1	1			1h00	15h00	10h00	100%	
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Prévention et détection du risque incendie	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
	Risques majeurs	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Anglais technique et terminologie	1	1	1h30			22h30	2h30		100%
Total semestre 1		30	17	13h30	07h30	04h00	375h00	240h00		

