

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Ecole Nationale Polytechnique



وزارة التعليم العالي
و البحث العلمي
المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات

Programme Pédagogique
de la formation complémentaire en vue de
l'obtention du Diplôme de Master
Domaine : Sciences et Technologies
Filière : Hygiène et sécurité industrielle
Spécialité : Qualité, hygiène, sécurité,
Environnement et Gestion des Risques
Industriels
Septembre 2011

Semestre S3 :

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Organisation interne et externe des secours en cas de sinistre (POI, PAM)	16h00			4h00	20h00	1	1
Traitement des déchets dans le cadre du Développement Durable.	12h00			3h00	15h00	1	1
Total Semestre 3	28h00			7h00	35h00	2	2

Semestre S4 :

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Aspects pratiques des études de danger et d'impact : Etude de cas	16h00			4h00	20h00	1	1
Les risques électriques	16h00			4h00	20h00	1	1
La gestion des risques liés au transport des produits dangereux	16h00			4h00	20h00	1	1
Total Semestre 4	48h00			12h00	60h00	3	3

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Ecole Nationale Polytechnique



وزارة التعليم العالي
و البحث العلمي
المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات

Semestre S5 :

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Les contrôles et vérifications périodiques réglementaires des installations (Essais non destructifs)	16h00			4h00	20h00	1	1
Sécurité et sureté des installations et équipements industriels	32h00			8h00	40h00	2	2
Total Semestre 5	48h00			12h00	60h00	3	3

Semestre S6 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel		Coefficients	Crédits
	Travail individuel	Total		
Mémoire de master	60h00	60h00	2	2
Total Semestre 6	60h00	60h00	2	2