

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 : Génie Minier
Spécialité : Génie Minier
Septembre 2011

Semestre S3 :

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	séminaire	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Techniques de recherche et de communication	24h00	16h00		8h00	48h00	2	2
Total Semestre 3	24h00	16h00		8h00	48h00	2	2

Semestre S4 :

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	exposé	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Gestion intégrée des ressources en eau	24h00	16h00		8h00	48h00	2	2
Total Semestre 4	24h00	16h00		8h00	48h00	2	2

Semestre S5 :

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	exposé	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Modélisation hydraulique	48h00	16h00		8h00	72h00	4	4
Total Semestre 5	48h00	16h00		8h00	72h00	4	4

Semestre S6 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel			Coefficients	Crédits
	Travail individuel		Total		
Mémoire de master	32h00		32h00	2	2
Total Semestre 6	32h00		32h00	2	2