

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 Industriel
Spécialité : Management de l'Innovation
Septembre 2011

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 S4 :

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Méthodologie de recherche	24h00			8h00	32h00	1,5	1,5
Total Semestre 4	24h00			8h00	32h00	1,5	1,5

Semestre S5 :

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Séminaire d'ouverture	48h00			32h00	80h00	4,5	4,5
Total Semestre 5	48h00			32h00	80h00	4,5	4,5

Semestre S6 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel		Coefficients	Crédits
	Travail individuel	Total		
Mémoire de master	64h00	64h00	4	4
Total Semestre 6	64h00	64h00	4	4