

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 Industriel**

Septembre 2015

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	22h30			15h00	37h30	1,5	1,5
Atelier 48h pour innover			15h00	30h00	45h00	2	2
Total Semestre 4	22h30		15h00	45h00	82h30	3,5	3,5

Semestre S5 :

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Séminaire d'ouverture	30h00			18h45	48h45	3	3
Ordonnancement de la production	22h30	11h15	11h15	22h30	67h30	3,5	3,5
Total Semestre 5	52h30	11h15	11h15	41h15	116h15	6,5	6,5