

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 Civil**
Spécialité : **Génie Civil**

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 S3 :

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Durabilité du béton et méthodes expérimentales	48h00			8h00	56h00	2,5	2,5
Total Semestre 3	48h00			8h00	56h00	2,5	2,5

Semestre S4 :

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Fiabilité des structures	48h00			8h00	56h00	2,5	2,5
Total Semestre 4	48h00			8h00	56h00	2,5	2,5

Semestre S5 :

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Physique du bâtiment	48h00			8h00	56h00	2,5	2,5
Plasticité	48h00			8h00	56h00	2,5	2,5
Total Semestre 5	96h00			16h00	112h00	5	5