

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 : **Hydraulique**
Spécialité : **Hydraulique**

Septembre 2020

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 (h)	Séminaire (h)	Travaux pratiques (h)	Travail individuel (h)	Total (h)		
Techniques de recherche et de communication	24h00	24h00		12h00	60h00	3	3
Total Semestre 3	24h00	24h00		12h00	60h00	3	3

Semestre S4 :

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours (h)	Séminaire (h)	Travaux pratiques (h)	Travail individuel (h)	Total (h)		
Gestion intégrée des ressources en eau	24h00	24h00		12h00	60h00	3	3
Total Semestre 4	24h00	24h00		12h00	60h00	3	3

Semestre S5 :

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours (h)	Séminaire (h)	Travaux pratiques (h)	Travail individuel (h)	Total (h)		
Modélisation hydraulique	48h00	24h00		12h00	84h00	4	4
Total Semestre 5	48h00	24h00		12h00	84h00	4	4