

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 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		
Transport	24h00	16h00		8h00	40h00	1,5	1,5
Géologie appliquée et géochimie	24h00	16h00		8h00	36h00	2	2
Géométrisation des gisements	24h00			4h00	20h00	1,5	1,5
<b>Total Semestre 4</b>	<b>72h00</b>	<b>32h00</b>		<b>20h00</b>	<b>124h00</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

**Semestre S5 :**

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Biomine	24h00	16h00		8h00	56h00	1,5	1,5
Plans d'expérience	24h00			8h00	24h00	1,5	1,5
Diagraphie et télédétection	24h00	16h00		4h00	36h00	2	2
<b>Total Semestre 5</b>	<b>72h00</b>	<b>32h00</b>		<b>20h00</b>	<b>124h00</b>	<b>5</b>	<b>5</b>