

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 : Automatique***  
***Spécialité : Automatique***  
**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

**3° Année Semestre 5**

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Initiation à la recherche scientifique et techniques de communication	24h00				24h00	1	1
Complément d'automatique avancée	48h00				48h00	3	3
<b>Total Semestre 5</b>	<b>72h00</b>				<b>72h00</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**3° Année Semestre 6**

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire semestriel		Coefficients	Crédits
	Travail individuel	Total		
Mémoire de master	128h00	128h00	6	6
<b>Total Semestre 6</b>	<b>128h00</b>	<b>128h00</b>	<b>6</b>	<b>6</b>