

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* : **Electrotechnique**

*Spécialité* : **Electrotechnique**

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		
Compensation et Systèmes FACTS	21H			21H	42H	2	2
<b>Total Semestre 3</b>	<b>21H</b>			<b>21H</b>	<b>42H</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Semestre S4 :**

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Analyse des machines par l'approche des circuits couplés magnétiquement	23H		1H	22H	46H	2	2
Technique de la haute tension	30H			30H	60H	2	2
<b>Total Semestre 4</b>	<b>53H</b>		<b>1H</b>	<b>52H</b>	<b>106H</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Semestre S5 :**

Matières	Volume horaire semestriel					Coefficients	Crédits
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	Total		
Projet Tutoré				52H	52H	4	4
<b>Total Semestre 5</b>				<b>52H</b>	<b>52H</b>	<b>4</b>	<b>4</b>