

Faculté des Sciences de l'Ingénieur  
Domaine : Sciences et Electrotechniques  
Filière : Electronique

## Semestre 1

Intitulé de la Master : **Réseaux électriques et techniques de la haute tension**

Responsable : MILOUDI MOHAMMED

Grade : Maître de Conférences Classe A

Type : **Académique**

Unité d'Enseignement		V.H Semestriel	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits
			C	TD	TP	Autres		
<b>UE Fondamentale</b>								
MREHT 71	Analyse des réseaux de transport et de distribution	67h30	1h30	1h30	1h30		4	6
MREHT 72	Transport et distribution de l'énergie électrique	67h30	1h30	1h30	1h30		4	6
MREHT 73	Diélectrique gazeux	45h30	1h30		1h30		4	6
<b>UE Méthodologie</b>								
MREHT 74	Outils mathématiques d'analyse	45h30	1h30		1h30		2	3
MREHT 75	Bureautique et techniques de présentation de travaux	45h30	1h30		1h30		2	3
MREHT 76	TP d'électrotechnique avancée	22h30			1h30		2	3
<b>UE Transversale</b>								
MREHT 77	Anglais technique	22h30	1h30				1	2
MREHT 78	Management	15h00	1h00				1	1
<b>Total Semestre 1</b>		<b>330h00</b>	<b>10h00</b>	<b>3h00</b>	<b>9h00</b>		<b>20</b>	<b>30</b>

## Semestre 2

Faculté des Sciences de l'Ingénieur  
Domaine : Sciences et Electrotechniques  
Filière : Electronique

**Intitulé de la Master : Réseaux électriques et techniques de la haute tension**

Responsable : MILOUDI MOHAMMED

Grade : Maître de Conférences Classe A

Type : Académique

Unité d'Enseignement		V.H Semestriel	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits
			C	TD	TP	Autres		
<b>UE Fondamentale</b>								
MREHT 81	L'électrostatique et ses applications	67h30	1h30	1h30	1h30		4	6
MREHT 82	Techniques de la haute tension	45h30	1h30		1h30		4	6
MREHT 83	Compatibilité électromagnétique	45h00	1h30	1h30			4	6
<b>UE Méthodologie</b>								
MREHT 84	Systèmes et outils de maîtrise de la qualité	45h30	1h30		1h30		2	3
MREHT 85	Initiation à l'informatique du génie électrique	45h00	1h30		1h30		2	3
MREHT 86	TP d'électrotechnique appliquée	22h30			1h30		2	3
<b>UE Transversale</b>								
MREHT 87	Anglais technique 2	22h30	1h30				1	2
MREHT 88	Histoire de la science	22h30	1h30				1	1
<b>Total Semestre 2</b>		<b>315h00</b>	<b>10h30</b>	<b>3h00</b>	<b>7h30</b>		<b>20</b>	<b>30</b>

Faculté des Sciences de l'Ingénieur  
Domaine : Sciences et Electrotechniques  
Filière : Electronique

## Semestre 3

Intitulé de la Master : **Réseaux électriques et techniques de la haute tension**

Responsable : MILOUDI MOHAMMED

Grade : Maître de Conférences Classe A

Type : **Académique**

Unité d'Enseignement		V.H Semestriel	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits
			C	TD	TP	Autres		
UE Fondamentale								
MREHT 91	Câblages et schémas électriques	45h00	1h30	1h30			4	6
MREHT 92	Protection des réseaux	67h30	1h30	1h30	1h30		4	6
MREHT 93	Recherche bibliographique préparatoire au projet du S4	22h30				1h30	4	22
UE Méthodologie								
MREHT 94	TP câblages et schémas électriques	22h30			1h30		2	3
<b>Total semestre 3</b>		<b>157h30</b>	<b>3h00</b>	<b>3h30</b>	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>	<b>14</b>	<b>30</b>



## Semestre 4

Faculté des Sciences de l'Ingénieur  
 Domaine : Sciences et Electrotechniques  
 Filière : Electronique

**Intitulé de la Master : Réseaux électriques et techniques de la haute tension**

Responsable : MILOUDI MOHAMMED

Grade : Maître de Conférences Classe A

Type : Académique

Unité d'Enseignement		V.H Semestriel	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits
			C	TD	TP	Autres		
UE Fondamentale								
MRETHT 101	Projet d'initiation à la recherche	30h				2h	30	30
<b>Total semestre 4</b>		<b>30h</b>				<b>2h</b>	<b>30</b>	<b>30</b>