

Parcours IEE



Composante
UFR STGI, site
de Belfort



Volume horaire
610h

Présentation

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	204h
TD	Travaux Dirigés	242h
TP	Travaux Pratiques	164h

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Socle Scientifique	Bloc	22h	20h	12h	6 crédits
UE1 - Mathématiques appliquées	Unité	22h	20h	12h	6 crédits
	d'enseignement				
ELC1 - Analyse numérique	Elément	9h	4h	12h	3 crédits
	constitutif				
ELC2 - Mathématiques pour l'ingénieur	Elément	13h	16h		3 crédits
	constitutif				
Bloc Spécialité	Bloc	173h	147h	143h	58 crédits
Renfort discipline	Unité	12h	10h	4h	4 crédits
	d'enseignement				
ELC1 - Cogénération	Elément	6h	6h	4h	2 crédits
	constitutif				
ELC2 - Similitude et analyse dimensionnelle	Elément	6h	4h		2 crédits
	constitutif				
UE2 - Physique appliquée	Unité	24h	24h	24h	6 crédits
	d'enseignement				
ELC1 - Electronique	Elément	12h	12h	12h	3 crédits
	constitutif				
ELC2 - Electromagnétisme	Elément	12h	12h	12h	3 crédits
	constitutif				
UE3 - Conversion d'énergie électrique	Unité	34h	28h	21h	6 crédits
	d'enseignement				
ELC1 - Electronique de puissance	Elément	20h	14h	12h	3 crédits
	constitutif				
ELC2 - Electrotechnique	Elément	14h	14h	9h	3 crédits
	constitutif				
UE4 - Instrumentation et informatique industrielle	Unité	31h	17h	30h	6 crédits
	d'enseignement				
ELC1 - Instrum.,mesures,capteurs	Elément	10h	9h	15h	3 crédits
	constitutif				
ELC2 - Informatique industrielle	Elément	21h	8h	15h	3 crédits
	constitutif				
UE6 - Signaux et systèmes	Unité	30h	26h	32h	6 crédits
	d'enseignement				
ELC1 - Traitement des signaux	Elément	8h	8h	12h	2 crédits
	constitutif				
ELC2 - Automatique	Elément	12h	10h	8h	2 crédits
	constitutif				
ELC3 - Asservissements linéaires	Elément	10h	8h	12h	2 crédits
	constitutif				
UE7 - Thermique et mécanique des systèmes	Unité	24h	24h	24h	6 crédits
	d'enseignement				
ELC1 - Mécanique des systèmes	Elément	12h	12h	12h	3 crédits
	constitutif				
ELC2 - Thermique des composants	Elément	12h	12h	12h	3 crédits
	constitutif				
2 / 3 UE8 - Technologie et stockage de l'énergie électrique	Unité	18h	18h	8h	6 crédits
	d'enseignement				
ELC1 - Stockage de l'énergie électrique	Elément	8h	8h	8h	3 crédits

