

Bloc Spécialité



ECTS
58 crédits



Composante
UFR STGI, site
de Belfort



Volume horaire
463h

Présentation

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	143h
CM	Cours Magistral	173h
TD	Travaux Dirigés	147h

Liste des enseignements

		Nature	CM	TD	TP	Crédits
Renfort discipline		Unité d'enseignement	12h	10h	4h	4 crédits
ELC1 - Cogénération	Elément constitutif	6h	6h	4h		2 crédits
ELC2 - Similitude et analyse dimensionnelle	Elément constitutif	6h	4h			2 crédits
UE10 - Stage industriel		Unité d'enseignement				6 crédits
UE2 - Physique appliquée		Unité d'enseignement	24h	24h	24h	6 crédits
ELC1 - Electronique	Elément constitutif	12h	12h	12h		3 crédits
ELC2 - Electromagnétisme	Elément constitutif	12h	12h	12h		3 crédits
UE3 - Conversion d'énergie électrique		Unité d'enseignement	34h	28h	21h	6 crédits
ELC1 - Electronique de puissance	Elément constitutif	20h	14h	12h		3 crédits
ELC2 - Electrotechnique	Elément constitutif	14h	14h	9h		3 crédits
UE4 - Instrumentation et informatique industrielle		Unité d'enseignement	31h	17h	30h	6 crédits
ELC1 - Instrum.,mesures,capteurs	Elément constitutif	10h	9h	15h		3 crédits
ELC2 - Informatique industrielle	Elément constitutif	21h	8h	15h		3 crédits
UE6 - Signaux et systèmes		Unité d'enseignement	30h	26h	32h	6 crédits
ELC1 - Traitement des signaux	Elément constitutif	8h	8h	12h		2 crédits
ELC2 - Automatique	Elément constitutif	12h	10h	8h		2 crédits
ELC3 - Asservissements linéaires	Elément constitutif	10h	8h	12h		2 crédits
UE7 - Thermique et mécanique des systèmes		Unité d'enseignement	24h	24h	24h	6 crédits
ELC1 - Mécanique des systèmes	Elément constitutif	12h	12h	12h		3 crédits
ELC2 - Thermique des composants	Elément constitutif	12h	12h	12h		3 crédits
UE8 - Technologie et stockage de l'énergie électrique		Unité d'enseignement	18h	18h	8h	6 crédits
ELC1 - Stockage de l'énergie électrique	Elément constitutif	8h	8h	8h		3 crédits
ELC2 - Technologie électrique	Elément constitutif	10h	10h			3 crédits

