

Bloc 2 Spécialité 5ème année H3E parcours ITE



ECTS
48 crédits



Composante
UFR STGI, site
de Belfort



Volume horaire
211h

Présentation

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	59h
CM	Cours Magistral	101h
TD	Travaux Dirigés	51h

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE6 - Stage	Unité d'enseignement de stage				30 crédits
UE3 - Systèmes thermiques	Unité d'enseignement	28h	16h	32h	6 crédits
ELC1 - Centrales thermiques conventionnelles	Elément constitutif	16h	12h		2 crédits
ELC2 - Gestion des fluides et énergie	Elément constitutif	12h	4h		2 crédits
ELC3 - TP Technologiques	Elément constitutif			32h	2 crédits
UE4 - Energétique avancée (Choix 1)	Unité d'enseignement	43h	23h	9h	6 crédits
ELC1 - Machines énergétiques innovantes	Elément constitutif	12h	6h		2 crédits
ELC2 - Métrologie avancée	Elément constitutif	19h	11h	9h	2 crédits
ELC3 - Analyse exergétique	Elément constitutif	12h	6h		2 crédits
Production d'énergie propre et durable (clean sust en prod)	Unité d'enseignement	30h	12h	18h	6 crédits
Cogénération avancée (Advanced Cogeneration)	Elément constitutif	10h	4h	6h	2 crédits
Production d'hydrogène par l'ectrolyse	Elément constitutif	10h	4h	6h	2 crédits
Systèmes PAC Avancés (Advanced Full Cell Technologies)	Elément constitutif	10h	4h	6h	2 crédits