


CMI H3E 5ème année Parcours EE

 ECTS
70 crédits

 Composante
UFR STGI, site
de Belfort

 Volume horaire
342h

Présentation

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	100h
TP	Travaux Pratiques	90h
TD	Travaux Dirigés	152h

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Socle Scientifique parcours EE	Bloc	100h	152h	242h	6 crédits
UE2 - Modélisation et contrôle des systèmes énergétiques	Unité d'enseignement	20h	24h	18h	6 crédits
Bloc Spécialité parcours EE	Bloc	74h	60h	72h	48 crédits
UE3 - Intelligence artificielle appliquée pour les systèmes	Unité d'enseignement	20h	24h	18h	6 crédits
UE4 - Développement de modèles (semi-)analytiques et numérique	Unité d'enseignement	24h	24h	36h	6 crédits
UE6 - Stage	Unité d'enseignement de stage				30 crédits
Production d'énergie propre et durable (clean sust en prod)	Unité d'enseignement	30h	12h	18h	6 crédits
Cogénération avancée (Advanced Cogeneration)	Élément constitutif	10h	4h	6h	2 crédits
Production d'hydrogène par l'électrolyse	Élément constitutif	10h	4h	6h	2 crédits
Systèmes PAC Avancés (Advanced Full Cell Technologies)	Élément constitutif	10h	4h	6h	2 crédits
Bloc Complément scientifique parcours EE	Bloc				6 crédits
UE5 - Projet intégrateur 3	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc Ouverture Sociétale, Économique et Culturelle parcours EE	Bloc	6h	68h		10 crédits
UE1 - Monde Industriel 3	Unité d'enseignement	6h	44h		6 crédits
ELC1 - Anglais	Élément constitutif		20h		2 crédits
ELC2 - Culture juridique et économique	Élément constitutif	6h	12h		2 crédits
ELC3 - Entreprenariat	Élément constitutif		12h		2 crédits
Management, Ingénierie, Environnement, Société	Unité d'enseignement	24h			4 crédits
Ingénierie, environnement, société	Élément constitutif		12h		2 crédits
Management	Élément constitutif		12h		2 crédits