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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 05 janvier 2026

UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

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 numériq	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)	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
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	Elément constitutif		20h		2 crédits
ELC2 - Culture juridique et économique	Elément constitutif	6h	12h		2 crédits
ELC3 - Entreprenariat	Elément constitutif		12h		2 crédits
Management, Ingénierie, Environnement, Société	Unité d'enseignement	24h			4 crédits
Ingénierie, environnement, société	Elément constitutif		12h		2 crédits
Management	Elément constitutif		12h		2 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 05 janvier 2026