CMI H3E 5a Parcours ITE

ECTS
70 crédits

Composante
UFR STGI, site de Belfort

Volume horaire
348h

Présentation

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	119h
TP	Travaux Pratiques	122h
CM	Cours Magistral	107h

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 ITE	**Bloc**		**63h**		**6 crédits**
UE2 - Ingénierie numérique	Unité d'enseignement			63h	6 crédits
ELC1 - Codes de calcul en thermique et dynamique des fluides	Elément constitutif			33h	2 crédits
ELC2 - Simulation thermique dynamique	Elément constitutif			18h	2 crédits
ELC3 - CAO-DAO	Elément constitutif			12h	2 crédits
Bloc Spécialité parcours ITE	**Bloc**	**101h**	**51h**	**59h**	**48 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
UE6 - Stage	Unité d'enseignement de stage				30 crédits
Bloc Complément scientifique parcours ITE	**Bloc**				**6 crédits**
UE5 - Projet intégrateur 3	Unité d'enseignement				6 crédits
Bloc Ouverture Sociétale, Économique et Culturelle parcours ITE	**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		12h		2 crédits

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

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