Bloc Socle Scientifique parcours ITE

ECTS
18 crédits

Composante
UFR STGI, site de Belfort

Volume horaire
223h

Présentation

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	136h
TP	Travaux Pratiques	65h
TD	Travaux Dirigés	56h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 03 avril 2026

UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE4 - Sciences Pour l'Ingénieur	**Unité d'enseignement**	**36h**	**22h**	**18h**	**6 crédits**
ELC1 - Acoustique et vibration des systèmes	Elément constitutif	20h	10h	9h	3 crédits
ELC2 - Cycles frigorifiques et pompes à chaleur	Elément constitutif	10h	10h	4h	2 crédits
ELC3 - Technologie des machines à fluides	Elément constitutif	6h	4h	3h	1 crédits
UE7 - Production d'énergie	**Unité d'enseignement**	**46h**	**24h**	**8h**	**6 crédits**
ELC1 - Combustion	Elément constitutif	12h	6h		2 crédits
ELC2 - Nucléaire et Hydrogène-énergie	Elément constitutif	16h	8h	8h	2 crédits
ELC3 -Turbomachines	Elément constitutif	18h	10h		2 crédits
UE8 - Modélisation en énergétique	**Unité d'enseignement**	**20h**	**10h**	**39h**	**6 crédits**
ELC1 - Codes de calcul en dynamique des fluides et éléments	Elément constitutif			30h	3 crédits
ELC2 - Méthodes numériques et outils mathématiques pour l'in	Elément constitutif	20h	10h	9h	3 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 03 avril 2026