

Parcours ITE

 ECTS
66 crédits

 Composante
UFR STGI, site
de Belfort

 Volume horaire
614h

Présentation

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	266h
TP	Travaux Pratiques	132h
CM	Cours Magistral	216h

Liste des enseignements

		Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Socle Scientifique		Bloc	22h	20h	12h	6 crédits
UE1 - Mathématiques appliquées		Unité d'enseignement	22h	20h	12h	6 crédits
ELC1 - Analyse numérique		Elément constitutif	9h	4h	12h	3 crédits
ELC2 - Mathématiques pour l'ingénieur		Elément constitutif	13h	16h		3 crédits
Bloc Spécialité		Bloc	185h	171h	111h	58 crédits
Renfort discipline		Unité d'enseignement	12h	10h	4h	4 crédits
ELC1 - Cogénération		Elément constitutif	6h	6h	4h	2 crédits
ELC2 - Similitude et analyse dimensionnelle		Elément constitutif	6h	4h		2 crédits
UE10 - Stage industriel		Unité d'enseignement				6 crédits
UE2 - Thermodynamique et conversion d'énergie		Unité d'enseignement	37h	28h	12h	6 crédits
ELC1 - Conversion d'énergie thermique et mécanique		Elément constitutif	7h	8h		2 crédits
ELC2 - Thermodynamique avancée		Elément constitutif	15h	10h	8h	2 crédits
ELC3 - Thermodynamique, principes		Elément constitutif	15h	10h	4h	2 crédits
UE3 - Transferts et écoulements, principes		Unité d'enseignement	36h	34h	16h	6 crédits
ELC1 - Transferts thermiques - Conduction stationnaire		Elément constitutif	12h	16h	4h	2 crédits
ELC2 - Dynamique des fluides parfaits		Elément constitutif	17h	10h	8h	2 crédits
ELC3 - Transferts thermiques - Convection		Elément constitutif	7h	8h	4h	2 crédits
UE4 - Instrumentation et métrologie		Unité d'enseignement	20h	17h	27h	6 crédits
ELC1 - Instrum.,mesures,capteurs		Elément constitutif	10h	9h	15h	3 crédits
ELC2 - Métrologie thermique et fluidique		Elément constitutif	10h	8h		2 crédits
ELC3 - Informatique pour l'ingénieur		Elément constitutif			12h	1 crédits
UE6 - Traitement de l'information		Unité d'enseignement	20h	18h	20h	6 crédits
ELC1 - Traitement des signaux		Elément constitutif	8h	8h	12h	3 crédits
ELC2 - Automatique		Elément constitutif	12h	10h	8h	3 crédits
UE7 - Systèmes thermiques mécaniques et électriques	Informations non contractuelles. Dernière mise à jour le 25 avril 2025	Unité d'enseignement	20h	32h	20h	6 crédits
ELC1 - Conversion d'énergie électrique		Elément constitutif	8h	6h	8h	2 crédits

