UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

Bloc Spécialité

ECTS
58 crédits

Composante
UFR STGI, site de Belfort

Volume horaire
463h

Présentation

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	143h
CM	Cours Magistral	173h
TD	Travaux Dirigés	147h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 mars 2026

UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	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
UE2 - Physique appliquée	**Unité d'enseignement**	**24h**	**24h**	**24h**	**6 crédits**
ELC1 - Electronique	Elément constitutif	12h	12h	12h	3 crédits
ELC2 - Electromagnétisme	Elément constitutif	12h	12h	12h	3 crédits
UE3 - Conversion d'énergie électrique	**Unité d'enseignement**	**34h**	**28h**	**21h**	**6 crédits**
ELC1 - Electronique de puissance	Elément constitutif	20h	14h	12h	3 crédits
ELC2 - Electrotechnique	Elément constitutif	14h	14h	9h	3 crédits
UE4 - Instrumentation et informatique industrielle	**Unité d'enseignement**	**31h**	**17h**	**30h**	**6 crédits**
ELC1 - Instrum.,mesures,capteurs	Elément constitutif	10h	9h	15h	3 crédits
ELC2 - Informatique industrielle	Elément constitutif	21h	8h	15h	3 crédits
UE6 - Signaux et systèmes	**Unité d'enseignement**	**30h**	**26h**	**32h**	**6 crédits**
ELC1 - Traitement des signaux	Elément constitutif	8h	8h	12h	2 crédits
ELC2 - Automatique	Elément constitutif	12h	10h	8h	2 crédits
ELC3 - Asservissements linéaires	Elément constitutif	10h	8h	12h	2 crédits
UE7 - Thermique et mécanique des systèmes	**Unité d'enseignement**	**24h**	**24h**	**24h**	**6 crédits**
ELC1 - Mécanique des systèmes	Elément constitutif	12h	12h	12h	3 crédits
ELC2 - Thermique des composants	Elément constitutif	12h	12h	12h	3 crédits
UE8 - Technologie et stockage de l'énergie électrique	**Unité d'enseignement**	**18h**	**18h**	**8h**	**6 crédits**
ELC1 - Stockage de l'énergie électrique	Elément constitutif	8h	8h	8h	3 crédits
ELC2 - Technologie électrique	Elément constitutif	10h	10h		3 crédits
UE9 - Projet intégrateur	**Unité d'enseignement**				**6 crédits**

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 mars 2026

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 mars 2026