Université de Strasbourg

Arts, Lettres, Langues | Droit, économie et gestion et sciences politiques et sociales | Sciences humaines et sociales | Sciences, Technologies, Santé | 2025-2026

Conventions

TPS

Composante	• Direction des études et de la scolarité (DES)
Stage	Non
Alternance	Non

Programme des enseignements

TPS

INSA		CM	TD	TP	CI
UE 3 - Ouverture scientifique	9 ECTS	-	-	-	-
1 bloc selon la spécialité INSA - choisir 1 parmi 5					
Bloc 1 : INSA GE parcours systèmes embarqués et IoT		CM	TD	TP	CI
Mobilité électrique		9h	-	15h	-
Big data et machine learning		12h	-	18h	-
Systems on chip		12h	-	18h	-
Bloc 2 : INSA GE parcours Usine du Futur		CM	TD	TP	CI
Mobilité électrique		9h	-	15h	-
Big data et machine learning		12h	-	18h	-
BIM - Building Information Modeling		12h	-	18h	-
Bloc 3 : INSA GM parcours 4		CM	TD	TP	CI
Mécanismes compliants		-	9h	12h	-
Conception et systèmes vibratoires		3h	3h	9h	-
Mécanique des solides déformables		21h	24h	-	-
Bloc 4 : INSA MIQ parcours 4		CM	TD	TP	CI
Mécanismes compliants		-	9h	12h	-
Informatique industrielle		-	12h	18h	-
Robotique pour l'industrie du futur		-	6h	13,5h	-
Bloc 5 : INSA PL parcours 4		CM	TD	TP	CI
Mécanismes compliants		-	9h	12h	-
Traitement des polymères 1		-	18h	9h	-
Traitement des polymères 2		-	15h	15h	-
Bloc 1 : INSA GE parcours systèmes embarqués et IoT		CM	TD	TP	CI
Automatique avancée		-	12h	18h	-
Systèmes mutli-tâches		12h	-	18h	-
UE 2 - Compétences transversales	3 ECTS	-	-	-	-
Anglais (INSA)		-	21h	-	-
Management (INSA)		33h	10,5h	6h	-
Bloc 2 : INSA GE parcours Usine du Futur		CM	TD	TP	CI
Mécatronique pour l'usine du futur		12h	-	18h	-
Outils numériques pour l'usine du futur		12h	-	18h	-
Bloc 3 : INSA GM parcours 4		CM	TD	TP	CI

	CM	TD	TP	CI
Etalonnage et identification de robots	-	9h	12h	-
Modélisation et synthèse de mécanisme	-	16,5h	6h	-
Bloc 4 : INSA MIQ parcours 4	CM	TD	TP	CI
Etalonnage et identification de robots	-	9h	12h	-
Modélisation et synthèse de mécanisme	-	16,5h	6h	-
Bloc 5 : INSA PL parcours 4	CM	TD	TP	CI
Etalonnage et identification de robots	-	9h	12h	-
Modélisation et synthèse de mécanisme	-	16,5h	6h	-
Projet Recherche Technologique (PRT) - INSA Topo	-	-	42h	-
UE 4 - Topographie et photogrammétrie [Topo] 15 ECTS	-	-	-	-
Initiation à la recherche en topographie (INSA)	18h	9h	-	-
Photogrammétrie 4 (INSA)	12h	4,5h	16,5h	-
Télédétection 2 : Thermique, Radar et Apprentissage machine (INSA)	9h	4,5h	12h	-
Système d'information géographique 5 (INSA)	15h	4,5h	16,5h	-