

ENSEIRB-MATMECA

Semestre 8 -Télécommunications



École / Prépa
ENSEIRB-
MATMECA



ECTS
30 crédits

Présentation

Code interne : ETE8FE

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE T8-A - Informatique, réseaux et communications numériques	Unité d'enseignement						
Introduction aux méthodes d'apprentissage machine	Elément constitutif		26,66h			18,66h	3
Administration système et devops	Elément constitutif	8h					2
Communications numériques sans-fil	Elément constitutif	8h	6,66h			9,33h	2
Système d'exploitation	Elément constitutif	10,66h				5,33h	2
UE T8-C - Projets avancés, Télécommunications et Réseaux	Unité d'enseignement						
Projets avancés télécommunications et réseaux	Elément constitutif				64h		1
UE T8-D - Langues et Culture de l'ingénieur	Unité d'enseignement						
LV1 Anglais	Elément constitutif		10h	16h	9h		2
LV2	Elément constitutif			19h	7h		1
Culture économique & business pour ingénieurs	Elément constitutif	16h					2
Engagement Etudiant Facultatif (Niveau élevé)	Elément constitutif						
Engagement Etudiant Facultatif (Niveau très élevé)	Elément constitutif						
	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE T8-B1 - Communications Numériques, Signal et Image	Unité d'enseignement						
Projet en Machine Learning Supervisée	Elément constitutif		8h				2
Estimation de canal et synchronisations en communications numériques	Elément constitutif		8h				2
TOEIC - Soutien	Elément constitutif			18h	9h		1
Participation à un challenge/concours	Elément constitutif	12h			6h		1
Analyse de l'innovation & Intelligence Technologique	Elément constitutif	12h					1
Management de projet digital et innovant	Elément constitutif						1
Intelligence Economique	Elément constitutif						1
Initiation à la finance de marché	Elément constitutif						1
Sciences techniques et sociétés	Elément constitutif						1
Parcours entrepreneur 1	Elément constitutif						1
Management humain et performant	Elément constitutif						1
Management & santé au travail	Elément constitutif						1
Parcours entrepreneur 2	Elément constitutif						1
Initiation à la recherche, parcours PHD	Elément constitutif		8h				1
(EC) - Option							
Culture Makers	Elément constitutif		26h				1
UE T8-B2 - Réseaux et Sécurité	Unité d'enseignement						
Interconnexion de réseaux	Elément constitutif	16h				8h	2
Introduction à la sécurité de l'information et des réseaux	Elément constitutif	32h					2
TOEIC - Soutien	Elément constitutif			18h	9h		1
Participation à un challenge/concours	Elément constitutif	12h			6h		1
Analyse de l'innovation & Intelligence Technologique	Elément constitutif	12h					1
Management de projet digital et innovant	Elément constitutif						1
Intelligence Economique	Elément constitutif						1
Initiation à la finance de marché	Elément constitutif						1
Sciences techniques et sociétés	Elément constitutif						1

