

ENSEIRB-MATMECA

UE I8-H - UE-B-4 : 1 module EX214 + 1 module EX205  
+ 1 module EX206 + LC206 (Rattrapage TOEIC)



École / Prépa  
ENSEIRB-  
MATMECA



ECTS  
9 crédits

## Présentation

**Code interne :** E18H

## Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
<b>I2-S8 Modules informatiques (au choix)</b>	<b>Module à choix</b>						
Théorie des jeux pour la modélisation informatique	Elément constitutif		26h		25h		3
Flot et Combinatoire	Elément constitutif		26h		25h		3
Génie logiciel avancé	Elément constitutif		26h				3
Securite des systemes d'information	Elément constitutif		26h		25h		3
Systèmes de Types et Programmation	Elément constitutif		26h				3
Makers	Elément constitutif		26h				3
Interfaces sonores	Elément constitutif		26h		25h		3
Initiation à la recherche - Parcours PhD	Elément constitutif			8h	20h		3
Programmation multicoeur et GPU	Elément constitutif		26h		18h		3
<b>Liste de modules (culture de l'ingénieur)</b>	<b>Module à choix</b>						
Management de projet digital et innovant	Elément constitutif	12h					0,5
Intelligence Economique	Elément constitutif						0,5
Initiation à la finance de marché	Elément constitutif						0,5
Sciences techniques et sociétés	Elément constitutif						0,5
Parcours entrepreneur	Elément constitutif						0,5
Management humain et performant	Elément constitutif						0,5
Management & santé au travail	Elément constitutif						0,5
Module extérieur	Elément constitutif						0,5
Initiation à la recherche	Elément constitutif				25h		0,5
<b>I2-S8 Modules informatiques (au choix)</b>	<b>Module à choix</b>						
Introduction aux traitements des images	Elément constitutif		26h		25h		3
Analyse de l'Innovation & Intelligence Technologique	Elément constitutif		26h				3
Introduction à la robotique	Elément constitutif		26h				3
Apprentissage et Deep Learning	Elément constitutif		26h				3
<b>S8 TOEIC (Rattrapage obligatoire)</b>	<b>Elément constitutif</b>						<b>1</b>

## Infos pratiques

### Contacts

Jean-Rémy Falleri-Vialard

✉ Jean-Remy.Falleri@bordeaux-inp.fr