



## Présentation

**Code interne :** EIN8FE-UEB-GRO

## Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
<b>UE I8-B - B1 : 1 module INFO1 + 2 modules INFO2 (sans TOEIC)</b>	<b>Unité d'enseignement</b>						
I2-S8 Modules informatiques 2 (2 choix)	Groupement						
Théorie des jeux pour la modélisation informatique	Elément constitutif		26h		25h		3
Génie logiciel avancé	Elément constitutif		26h				3
Sécurité des systèmes d'information	Elément constitutif		26h		25h		3
Systèmes de Types et Programmation Makers	Elément constitutif		26h				3
Introduction à l'audio numérique	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
Flot et Combinatoire	Elément constitutif		26h		25h		3
I2-S8 Modules informatiques 1 (1 choix)	Groupement						
Introduction aux traitements des images	Elément constitutif		26h		25h		3
Initiation à la vérification de programme	Elément constitutif		26h				3
Introduction à la robotique	Elément constitutif		26h				3
Apprentissage et Deep Learning	Elément constitutif		26h				3
<b>UE I8-B - B2 : 1 module INFO1 + 1 module INFO3 + 2 modules CING2 (sans TOEIC)</b>	<b>Unité d'enseignement</b>						
I2-S8 Modules informatiques 1 (1 choix)	Groupement						
Introduction aux traitements des images	Elément constitutif		26h		25h		3
Initiation à la vérification de programme	Elément constitutif		26h				3
Introduction à la robotique	Elément constitutif		26h				3
Apprentissage et Deep Learning	Elément constitutif		26h				3
I2-S8 Modules informatiques 3 (1 choix)	Groupement						
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
Sécurité des systèmes d'information	Elément constitutif		26h		25h		3
Systèmes de Types et Programmation Makers	Elément constitutif		26h				3
Introduction à l'audio numérique	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
I2-S8 - Modules culture de l'ingénieur 2 (2 choix)	Groupement						
Management de projet digital et innovant	Elément constitutif						1,5
Intelligence Economique	Elément constitutif						1,5
Initiation à la finance de marché	Elément constitutif						1,5
Sciences techniques et sociétés	Elément constitutif						1,5
Parcours entrepreneur 1	Elément constitutif						1,5
Management humain et performant	Elément constitutif						1,5
Management & santé au travail	Elément constitutif						1,5
Parcours entrepreneur 2	Elément constitutif						1,5
Module extérieur	Elément constitutif						1,5
Analyse de l'innovation & Intelligence technologique	Elément constitutif	12h					1,5

**UE I8-B - B3 : 1 module INFO1 + 1 module INFO3 + 1 module CING1 + rattrapage TOEIC**

I2-S8 - Modules culture de l'ingénieur 1 (1 choix)

Unité d'enseignement  
 UE I8-B - UE personnalisée (au choix)  
 Dernière mise à jour : 2023

## Infos pratiques

---

### Contacts

Jean-Rémy Falleri-Vialard

✉ [Jean-Remy.Falleri@bordeaux-inp.fr](mailto:Jean-Remy.Falleri@bordeaux-inp.fr)