



# OPTIONS



Composante  
Polytech Dijon  
(Ex-ESIREM)



## Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
<b>OPTION SYSTEMES EMBARQUES</b>	Bloc de compétences						
<b>UE1 SYSTEMES EMBARQUES 1</b>	UE						6
Systèmes sur puces	Matière		14h	7h	24h		
OS Temps réel	Matière		14h	7h	14h		
<b>UE2 SYSTEMES EMBARQUES 2</b>	UE						7
Capteurs et communication	Matière		21h	7h	16h		
Objets connectés	Matière		14h	7h	14h		
<b>UE3 SYSTEMES EMBARQUES 3</b>	UE						6
Systèmes embarqués et Interfaces	Matière		14h	7h	14h		
Conception systèmes électronique	Matière		14h	7h	14h		
<b>OPTION SECURITE ET QUALITE DES RESEAUX</b>	Bloc de compétences						
<b>UE1 RESEAUX 1</b>	UE						7
Nouvelles architectures et services	Matière		21h	14h	10h		
Nouvelles technologies de l'IP	Matière		21h	7h	12h		
<b>UE2 RESEAUX 2</b>	UE						6
Sécurité des réseaux	Matière		14h	10,5h	16h		
Evaluation des performances	Matière		15,75h	14h	6h		
<b>UE3 RESEAUX 3</b>	UE						6
Certification CCNA4	Matière		10,5h	10,5h	14h		
Niveau de service réseaux	Matière		17,5h	7h	10h		
<b>OPTION INGENIERIE DES LOGICIELS ET DES CONNAISSANCES</b>	Bloc de compétences						
<b>UE1 IHM et IA</b>	UE						7
Psychologie cognitive, ergonomie, interface homme machine	Matière		21h	14h	10h		
Sytèmes intelligents avancés	Matière		21h	14h	10h		
<b>UE2 INGENIERIE DES SI ET GENIE LOGICIELLE</b>	UE						6
Sytèmes d'information avancés	Matière		14h	7h	14h		
Génie logicielle avancée	Matière		14h	7h	14h		
<b>UE3 INGENIERIE DE LA CONNAISSANCE</b>	UE						6
Big Data	Matière		21h	7h	6h		
Modélisation de la connaissance	Matière		14h	7h	14h		