



PROGRAMME DE FORMATION

Intitulé de la Formation :

Master 1^{ère} année TSI/EEA en alternance

PEDAGOGIE		SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)	
Responsable pédagogique El Bay Bourennane UFR Sciences et Techniques		Chargé(e) de gestion de formation Laurence Rigaud Chargé(e) d'animation et d'ingénierie de formation FTLV Sandrine CARNIO formation.continue-sctech@ube.fr	
SEMESTRE 1			
UE1 – Microprocesseur et modélisation UML		44h	
UE2 – Langage C++ pour l'électronique et le TSI		44h	
UE3 - Optimisation		44h	
UE4 – Acquisition et filtrage avancé		44h	
UE5 – Compression et introduction au Machine Learning		44h	
SEMESTRE 2			
UE6- Colorimétrie		44h	
UE7- Systèmes reconfigurables (FPGA)		44h	
UE8- Programmation Python et IoT		44h	
UE10- Transmission de l'information		44h	
UE11- CG1		29h	
- UE11- Anglais		20h	
- UE11- Gestion de l'innovation et de la qualité		9h	
Examens		24h	
Volume horaire total cours		425h	
Volume horaire total cours + examens		449h	