

## S9 Parcours Electronique (ELISE)

 **ECTS**  
30 crédits

 **Composante**  
UFR Sciences et  
techniques, site  
de Besançon

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Applications des systèmes embarqués	Unité d'enseignement	12h	12h		3 crédits
Circuit logique programmable 2	Unité d'enseignement	1,5h	1,5h	24h	3 crédits
Communication numérique 2	Unité d'enseignement	12h	12h	24h	6 crédits
Instrumentation 3	Unité d'enseignement	7,5h	7,5h	8h	3 crédits
Microcontrôleur 3	Unité d'enseignement	12h		36h	6 crédits
Outils numériques 2	Unité d'enseignement	1,5h	7,5h	16h	3 crédits
Projet 3	Unité d'enseignement				6 crédits
OSE-2	Élément constitutif		9h		1 crédits
Outils pour le Projet 3	Élément constitutif	4,5h	4,5h		1 crédits
Projet S9	Projet				4 crédits