

## S3 Parcours Electronique Automatique

 **ECTS**  
30 crédits

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

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Concevoir et modéliser EA</b>	Groupe UE				6 crédits
Automatismes	Unité d'enseignement	9h	6h	12h	3 crédits
Initiation aux techniques de conception électronique	Unité d'enseignement	6h	9h	15h	3 crédits
<b>Modélisation pour les SPI2</b>	Groupe UE				6 crédits
Structure des matériaux	Elément constitutif	6h	9h	12h	3 crédits
Electrostatique et magnétostatique	Unité d'enseignement	12h	17h		3 crédits
<b>Fondamentaux pour les SPI1</b>	Unité d'enseignement				6 crédits
Fondamentaux pour l'ingénieur	Elément constitutif		18h	12h	3 crédits
Outils mathématiques pour l'ingénieur 1	Elément constitutif			30h	3 crédits
<b>Modélisation pour les SPI1</b>	Unité d'enseignement				6 crédits
Electronique fonction	Elément constitutif	9h	12h	9h	3 crédits
Mécanique des systèmes indéformables 3	Elément constitutif	15h	15h		3 crédits
<b>Transversaux S3</b>	Unité d'enseignement				6 crédits
Anglais 2	Elément constitutif		18h		3 crédits
Outils pour le projet 1	Elément constitutif			27h	3 crédits