

S5 Parcours Physique-Chimie

 **ECTS**
30 crédits

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

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Thermodynamique des systèmes réels	Unité d'enseignement	9h	11h	9h	3 crédits
Option	Groupe UE				
Option D 24-25	Groupe UE				9 crédits
Chimie de coordination	Unité d'enseignement	10,5h	10,5h	8h	3 crédits
Compléments de physique 1	Unité d'enseignement	8h	9h	12h	3 crédits
Techniques de communication	Unité d'enseignement		18h		3 crédits
Option E	Groupe UE				9 crédits
Géométrie pluridisciplinaire	Unité d'enseignement	21h	33h	3h	6 crédits
Techniques de communication	Unité d'enseignement		18h		3 crédits
Option F	Groupe UE				9 crédits
Analyse de surface	Unité d'enseignement	14h	9h	6h	3 crédits
Formulation : colloïdes et interfaces	Unité d'enseignement	14h	12h	3h	3 crédits
Traitement des surfaces	Unité d'enseignement	12,5h	12,5h	4h	3 crédits
Option G	Groupe UE				9 crédits
Electromagnétisme dans la matière	Unité d'enseignement	16h	10h	3h	3 crédits
Méthodes numériques 2	Unité d'enseignement	3h	6h	20h	3 crédits
Relativité restreinte	Unité d'enseignement	14,5h	14,5h		3 crédits
Option G' 24-25	Groupe UE				
Electromagnétisme dans la matière	Unité d'enseignement	16h	10h	3h	3 crédits
Mécanique analytique	Unité d'enseignement	15h	14h		3 crédits
Relativité restreinte	Unité d'enseignement	14,5h	14,5h		3 crédits
Option H	Groupe UE				
Compléments de chimie 1	Unité d'enseignement	9h	16h	9h	3 crédits

