

S5 LAS3 PC Parcours 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				9 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
Anglais 4 pour certification	Unité d'enseignement		18h		3 crédits
Chimie analytique	Unité d'enseignement	14h	3h	12h	3 crédits
Chimie de coordination	Unité d'enseignement	10,5h	10,5h	8h	3 crédits
Chimie organique 4	Unité d'enseignement	13h	10h	6h	3 crédits
Introduction à la chimie quantique	Unité d'enseignement	8h	8h	13h	3 crédits
Solutions ioniques	Unité d'enseignement	10h	10h	9h	3 crédits