

# option



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

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Option D</b>	<b>Groupe UE</b>				<b>9 crédits</b>
Compléments de chimie 1	Unité d'enseignement	9h	16h	9h	3 crédits
Compléments de physique 1	Unité d'enseignement	8h	9h	12h	3 crédits
Techniques de communication	Unité d'enseignement		18h		3 crédits
<b>Option D 24-25</b>	<b>Groupe UE</b>				<b>9 crédits</b>
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
<b>Option E</b>	<b>Groupe UE</b>				<b>9 crédits</b>
Géométrie pluridisciplinaire	Unité d'enseignement	21h	33h	3h	6 crédits
Techniques de communication	Unité d'enseignement		18h		3 crédits
<b>Option F</b>	<b>Groupe UE</b>				<b>9 crédits</b>
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
<b>Option G</b>	<b>Groupe UE</b>				<b>9 crédits</b>
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
<b>Option H</b>	<b>Groupe UE</b>				
Compléments de chimie 1	Unité d'enseignement	9h	16h	9h	3 crédits
Compléments de physique 1	Unité d'enseignement	8h	9h	12h	3 crédits

Informations non contractuelles.  
Dernière mise à jour le 29 janvier 2026

