

# option



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

## Liste des enseignements

		<b>Nature</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>Crédits</b>
<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
	Préprofessionalisation	Unité d'enseignement				3 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