



## Choix Profils

 ECTS  
30 crédits

 Composante  
Faculté des  
Sciences

---

## Liste des enseignements



<b>Profil Physique</b>	30 crédits		<b>Chimie expérimentale</b>	3 crédits	
Thermodynamique 1	5 crédits	54h	<b>Choix Chimie</b>	4 crédits	
Python pour les sciences	4 crédits	36h	Python pour les sciences	4 crédits	36h
Cinématique et statique du solide	5 crédits	45h	Planétologie	4 crédits	
Outils Mathématiques 3	6 crédits		Découverte de la physiologie	4 crédits	
Anglais S2	2 crédits		Biochimie et biologie moléculaire de la cellule 1	4 crédits	
Dynamique Newtonienne 1	4 crédits	36h	Exploration du cerveau	4 crédits	
TP Phys/Méca/EEA	4 crédits	36h	<b>Anglais S2</b>	2 crédits	
<b>Profil Physique Chimie</b>	30 crédits		<b>Biochimie</b>	4 crédits	
Chimie générale 3	4 crédits		Thermodynamique 1	5 crédits	54h
Chimie organique	4 crédits		Chimie organique	4 crédits	
Thermodynamique 1	5 crédits	54h	Chimie générale 3	4 crédits	
Cinématique et statique du solide	5 crédits	45h	Outils Mathématiques 3	6 crédits	
Outils Mathématiques 3	6 crédits		Thermodynamique pour la chimie	3 crédits	
Anglais S2	2 crédits		<b>UE CHOIX 2 HAT201T</b>		
TP Phys/Méca/EEA	4 crédits	36h	Chimie expérimentale	3 crédits	
<b>Profil Chimie</b>	30 crédits		Thermodynamique pour la chimie	3 crédits	
Chimie expérimentale	3 crédits		Chimie générale 3	4 crédits	
<b>Choix Chimie</b>	4 crédits		Chimie organique	4 crédits	
Python pour les sciences	4 crédits	36h	Outils Mathématiques 3	6 crédits	
Planétologie	4 crédits		Planétologie	4 crédits	
Découverte de la physiologie	4 crédits		Biochimie	4 crédits	
Biochimie et biologie moléculaire de la cellule 1	4 crédits		Anglais S2	2 crédits	
Exploration du cerveau	4 crédits		<b>Profil EEA</b>	30 crédits	
Anglais S2	2 crédits		TP mesures électriques	2 crédits	
Biochimie	4 crédits		Thermodynamique 1	5 crédits	54h
Thermodynamique 1	5 crédits	54h	Python pour les sciences	4 crédits	36h
Chimie organique	4 crédits		Cinématique et statique du solide	5 crédits	45h
Chimie générale 3	4 crédits		Outils Mathématiques 3	6 crédits	
Outils Mathématiques 3	6 crédits		Anglais S2	2 crédits	
Thermodynamique pour la chimie	3 crédits		TP Phys/Méca/EEA	4 crédits	36h
<b>UE CHOIX 3 HAC415C</b>			<b>Profil Mécanique</b>	30 crédits	
Chimie expérimentale	3 crédits		Thermodynamique 1	5 crédits	54h
Thermodynamique pour la chimie	3 crédits		Python pour les sciences	4 crédits	36h
Chimie générale 3	4 crédits		Cinématique et statique du solide	5 crédits	45h
Chimie organique	4 crédits		Outils Mathématiques 3	6 crédits	
Outils Mathématiques 3	6 crédits		Anglais S2	2 crédits	
Biochimie	4 crédits		Dynamique Newtonienne 1	4 crédits	36h
Polymères, colloïdes et rhéologie	4 crédits		TP Phys/Méca/EEA	4 crédits	36h
Anglais S2	2 crédits				
<b>UE CHOIX 1 HAS201H</b>					