

**Fiche d'organisation semestrielle des enseignements de la spécialité  
(S5 et S6)**

<b>Unité d'enseignement</b>	<b>VH hebdomadaire</b>	<b>Crédits</b>		<b>Evaluation</b>
-----------------------------	------------------------	----------------	--	-------------------

	VH Semestre	C	TD	TP			Continu (%)	Examen (%)
<b>UE fondamentale UEF5</b>	<b>246</b>	<b>10,5</b>	<b>6</b>		<b>21</b>	<b>09</b>		
Chimie structurale	67	3	1,5		06	03	33	67
Cristallographie géométrique	67	3	1,5		06	03	33	67
Symétrie moléculaire et structures électroniques des molécules	67	3	1,5		06	03	33	67
Spectroscopie moléculaire	45	1,5	1,5		05	03	33	67
<b>UE méthodologique UEM5</b>	<b>67,5</b>			<b>4,5</b>	<b>06</b>	<b>06</b>		
Programmation et chimie informatique	22,5			1,5	02	02	50	50
TP Chimie minérale	22,5			1,5	02	02	50	50
TP Chimie structurale	22,5			1,5	02	02	50	50
<b>UE découverte UED5</b>	<b>22,5</b>				<b>02</b>	<b>01</b>		
Histoire des matériaux	22,5				02	01		100
<b>UE transversale UET5</b>	<b>22,5</b>				<b>01</b>	<b>01</b>		
Ethique et déontologie	22,5	1,5			01	01		100
<b>Total semestre 5</b>	<b>359</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>4,5</b>	<b>30</b>	<b>20</b>		

## Semestre 5

## Semestre 6

Unité d'enseignement	VH hebdomadaire				Crédits	Coeff	Evaluation	
	VH Semestre	C	TD	TP			Continu	Examen
<b>UE fondamentale UEF6</b>	<b>246</b>	<b>10,5</b>	<b>6</b>		<b>21</b>			
Chimie organométallique	67	3	1,5		06	03	33	67
Matériaux inorganiques et transformations de phases	45	1,5	1,5		05	03	33	67
Radiocristallographie	67	3	1,5		06	03	33	67
Méthodes de la chimie quantique et réactivité	67	3	1,5		06	03	33	67
<b>UE méthodologique UEM6</b>	<b>67,5</b>			<b>4,5</b>	<b>06</b>			
Programmation et chimie informatique	22,5			1,5	02	02	50	50
TP Chimie minérale ou TP de chimie de surface	22,5			1,5	02	02	50	50
TP Chimie structurale ou TP Radiocristallographie	22,5			1,5	02	02	50	50
<b>UE découverte UED6</b>	<b>22,5</b>				<b>02</b>			
Propriétés physiques des matériaux et applications	22,5				02	01		100
<b>UE transversale UET6</b>	<b>22,5</b>							
Anglais	22,5	1,5			01	01		100
<b>Total semestre 6</b>	<b>359</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>4,5</b>	<b>30</b>	<b>20</b>		