

**M2 CMT UE PAR FORMATION INITIALE OU ALTERNANCE**

			<b>Formation Initiale</b>	<b>Formation en Alternance</b>	
			<i>coeff</i>	<i>coeff</i>	<b>nbr H</b>
<b>BLOC1</b>		<b>Synthèse moléculaire</b>	<b>12 ECTS</b>	<b>12 ECTS</b>	
	XMS3CE201	Catalyse Organométallique	1,68	1,92	24
	XMS3CE202	Catalyse Enzymatique	1,44	1,56	16
	XMS3CE203	Chimie hétérocyclique	1,44	1,56	16
	XMS3CE204	Synthèse asymétrique	1,44	1,56	16
	XMS3CE205	Nouvelles Technologies	1,68	1,92	24
	XMS3CE206	Rétrosynthèse	1,44	1,56	16
	XMS3CE207	TER Bibliographie synthèse	1,68	1,92	0
	XMS3CE208	Réactions péricycliques	1,2		12
<b>BLOC2</b>		<b>Technologies en synthèse</b>	<b>10 ECTS</b>	<b>10 ECTS</b>	
	XMS3CE221	RMN 2D	2	4	20
	XMS3CE222	Modélisation appliquée à la réactivité	1	2	12
	XMS3CE223	Problématiques industrielles	2	4	20
	XMS3CE224	Synthèse supportée et combinatoire	5		52
<b>BLOC3</b>		<b>Chimie du médicament</b>	<b>8 ECTS</b>	<b>8 ECTS</b>	
		<b>Chimie du médicament 1</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>3 ECTS</b>	
	XMS3CE241	Pharmacochimie - Transport et devenir du	1,8	1,8	20
	XMS3CE242	Molécules et cibles thérapeutiques	1,2	1,2	12
		<b>Chimie du médicament 2</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>5 ECTS</b>	
	XMS3CE251	Intéractions moléculaires - Chimie	1,75	1,75	20
	XMS3CE252	Modélisation-Drug design	1,75	1,75	22
	XMS3CE253	Nanomédecine	1,5	1,5	16
<b>BLOC4</b>		<b>Expérience professionnelle</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>30 ECTS</b>	
	XMS4AE012	Anglais présentiel	3	3	16
	XMS4CE203	Préparation à l'insertion professionnelle	3	3	16
	XMS4CE201	<b>Stage</b>	24		
	XMS4CE211	<b>Alternance Stage</b>		24	