

**CMI H3E \_ Licence**

	Type	ECTS	CM	TD	TP	Total
<b>Semestre 01</b>	<b>Oblig.</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>
<b>Anglais et Insertion professionnelle</b>	<b>Oblig.</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>
ELC1 - Anglais CMI1	Oblig.	1,0		12,0		12,0
ELC2 - Insertion professionnelle CMI1	Oblig.	2,0		8,0		8,0
<b>Stage L1 ou L2</b>	<b>Oblig.</b>	<b>3,0</b>				<b>0,0</b>
<b>Semestre 02</b>	<b>Oblig.</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>	<b>28,0</b>	<b>6,0</b>	<b>34,0</b>
<b>Insertion professionnelle CMI1</b>	<b>Oblig.</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>12,0</b>	<b>6,0</b>	<b>18,0</b>
ELC1 - Portefeuille d'Expériences et de Compétences (PEC)	Oblig.	1,0			6,0	6,0
ELC2 - Expression Communication	Oblig.	2,0		12,0		12,0
<b>R&amp;D en laboratoire CMI1</b>	<b>Oblig.</b>	<b>3,0</b>		<b>16,0</b>		<b>16,0</b>
<b>Semestre 03</b>	<b>Oblig.</b>	<b>6,0</b>	<b>8,0</b>	<b>30,0</b>	<b>0,0</b>	<b>38,0</b>
<b>Relations internationales</b>	<b>Oblig.</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>
ELC1 - Anglais CMI2	Oblig.	2,0		12,0		12,0
ELC2 - Insertion professionnelle CMI2	Oblig.	1,0		8,0		8,0
<b>Électrochimie</b>	<b>Oblig.</b>	<b>3,0</b>	<b>8,0</b>	<b>10,0</b>		<b>18,0</b>
<b>Semestre 04</b>	<b>Oblig.</b>	<b>6,0</b>	<b>8,0</b>	<b>26,0</b>	<b>0,0</b>	<b>34,0</b>
<b>Chimie</b>	<b>Oblig.</b>	<b>3,0</b>	<b>8,0</b>	<b>10,0</b>		<b>18,0</b>
<b>R&amp;D en laboratoire CMI2</b>	<b>Oblig.</b>	<b>3,0</b>		<b>16,0</b>		<b>16,0</b>
<b>Semestre 05</b>	<b>Oblig.</b>	<b>6,0</b>	<b>12,0</b>	<b>26,0</b>	<b>4,0</b>	<b>42,0</b>
<b>Renfort disciplinaire</b>	<b>Oblig.</b>	<b>4,0</b>	<b>12,0</b>	<b>10,0</b>	<b>4,0</b>	<b>26,0</b>
ELC1 - Cogénération	Oblig.	2,0	6,0	6,0	4,0	16,0
ELC1 - Similitude et analyse dimensionnelle		2,0	6,0	4,0		
<b>Conduite de projet</b>	<b>Oblig.</b>	<b>2,0</b>		<b>16,0</b>		<b>16,0</b>
<b>Semestre 06</b>	<b>Oblig.</b>	<b>6,0</b>	<b>9,0</b>	<b>29,0</b>	<b>0,0</b>	<b>38,0</b>
<b>Anglais CMI3</b>	<b>Oblig.</b>	<b>3,0</b>		<b>20,0</b>		<b>20,0</b>
<b>Culture d'entreprise</b>	<b>Oblig.</b>	<b>3,0</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>		<b>18,0</b>