

**Année 2023-2024**

Mention	Science et Génie des Matériaux
Parcours	Tronc commun

\*y compris distanciel

Libellé des éléments	ECUE/module/ CC/adaptation locale	O / F / X	ECTS	Coef	Nbre d'heure CM	Nbre d'heure TD	Nbre d'heure TP	à distance	ORAL* Nbre épreuves min à max	ORAL* Durées moy épreuves	ECRIT* Nbre épreuves min à max	ECRIT* Durées moy épreuves	AUTRES* Nbre épreuves min à max	AUTRES* Durées moy épreuves
<b>Semestre 1 SGM</b>		O												
<b>Suivi-PT-SAE S1</b>		O				25								
<b>SAE Suivi de protocole pour l'élaboration d'un matériau</b>	CC	O		30	1		10		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>SAE Etude des matériaux d'un produit industriel</b>	CC	O		30	1		14		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>SAE Comprendre les protocoles mise en forme règles sécurité</b>	CC	O		30	1	4	8		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>SAE Mesure et comparaison des propriétés usuelles matériaux</b>	CC	O		30	1		10							
<b>Portfolio S1</b>		O												
<b>Découverte des matériaux</b>	CC	O		2/2/2/2	10	5	6		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Matériaux métalliques 1</b>	CC	O		2/2/4/2	6	8	10		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Matériaux polymères 1</b>	CC	O		2/2/4/2	4	6	12		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Matériaux céramiques et verres 1</b>	CC	O		2/2/4/2	8	18			0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Matériaux polymères 2</b>	CC	O		2/2/4/2	4	6	12		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Dessin technique 1</b>	CC	O		11	1	8	24		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Techniques de caractérisation 1</b>	CC	O		10		6	8		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Base de Chimie</b>	CC	O		4/ /2/2	4	12	4		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Base de Physique</b>	CC	O		2/2/2/2		17			0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Base de Mathématiques</b>	CC	O		2/2/2/2		20			0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Structure de la matière 1</b>	CC	O		4/ /2/4	6	11			0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Chimie</b>	CC	O		10/ /3/	4	10	16		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Mécanique</b>	CC	O		/8/5/	4	26			0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Physique appliquée</b>	CC	O		4/2/2/5		22	8		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Mathématiques 1</b>	CC	O		2/3/2/3		20			0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Expression et communication 1</b>	CC	O		3/3/3/3		14	14		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Anglais 1</b>	CC	O		3/3/3/3		18	12		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Projet Personnel et Professionnel 1</b>	CC	O		1/1/1/1		13			0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
<b>Semestre 2 SGM</b>		O												
<b>Suivi-PT-SAE S2</b>		O				50								
<b>Suivi entreprise REH</b>		O												
<b>Suivi projet REH</b>		O												
<b>SAE Etude de l'influence paramètres élaboration matériau</b>	CC	O		27	1	2	12		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h



