

*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
S5 Métiers de la caractérisation et de l'expertise des matériaux et des produits		O												
Suivi-PT-SAE S5		O				50								
SAE Adaptation du matériau pour un cahier des charges produit		O		22	2		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
SAE Simulation d'un produit en vue de valider une propriété ou un comportement		O		22	2		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
SAE Adaptation et optimisation d'un procédé de fabrication		O		22	2		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
SAE Analyse de défaillance multicritères		O		// /22/32	4		46		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
SAE Portfolio S5		O		0/0/0/0/0					0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Matériaux bio-sourcés et agro-matériaux 3		O		5/5/5/5/	6	8	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
Matériaux composites 3		O		5/5/5/5/	6	8	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
Normes et réglementations		O		5/5/5/5/	10	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
Surface interface et traitement de surface		O		13		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
Analyse des avaries		O		13	8	22								
Simulation numérique		O		13		12	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
Expression 5		O		5/5/5/5/4		10	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
Anglais 5		O		5/5/5/5/3		28	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
Projet Personnel et Professionnel 5		O		2		6	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
Projet Personnel et Professionnel 5		O		2/2/2/2/		6	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
Compléments matériaux		O		6/6/6/6/		30			0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
S6 Métiers de la caractérisation et de l'expertise des matériaux et des produits		O												
Suivi-PT-SAE S6		O				25								
Suivi entreprise REH		O												
Suivi projet REH		O												
SAE Portfolio S6		O		5/5/5/5/6	2	4	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
Stage		O		30/30/30/30/50					0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h

