

BUT 3^{ème} année

Sciences et Génie des Matériaux (SGM)

RÉFÉRENCE(S) : 60UD371M 60PD371M 60ID371M 60AD371M
Alternance et Formation Professionnelle (FP)

PROGRAMME DE FORMATION

Année universitaire 2024-2025

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
Responsable pédagogique Sylvie POURCHET / Tél : 03 85 42 44 65 sylvie.pourchet@u-bourgogne.fr Secrétariat pédagogique Carole Paour Terret / tel 03 85 42 43 11 carole.paour-terret@u-bourgogne.fr	Secrétariat Tél : 03 80 39 37 60 formation.continue-iut.chalon@u-bourgogne.fr
Ressources	293h
R5.01 – Matériaux bio-sourcés et agro-matériaux	18h
R5.02 – Matériaux composites 3	14h
R5.03 – Normes et réglementations	20h
R5.04 – Analyse des avaries	22h
R5.05 – Surface, interface et traitement de surface	18h
R5.06 – Simulation numérique	32h
R5.07 – Technique d'expression et communication	23h
R5.08 – Anglais	42h
R5.09 – Projet Personnel et Professionnel.	20h
R5.10 – Module complémentaire : Contrôles Non Destructifs	17h
R6.01 - Matériaux émergents.	25h
R6.02 – Techniques de caractérisation	30h
R6.03 – Module complémentaire : TEDS (transition écologique pour un développement soutenable)	12h
Situations d'apprentissage et d'Évaluations	87h
Adaptation du matériau pour un cahier des charges produit	37h
Adaptation et optimisation d'un procédé de fabrication (réalisé en entreprise)	(0 h)
Analyse de défaillance multicritères	33h
Simulation d'un produit en vue de valider une propriété ou un comportement	17h
SAE - TER	(62h)
Portfolio	22h
Portofolio (TER)	(40h)
Volume horaire total de la formation	504h
Soutenance (non facturée)	2h