

Licence professionnelle

Maintenance et technologie : contrôle industriel

Contrôle Non Destructif des Matériaux et des Structures

REFERENCE : 60ID357G

Plan de Formation

PROGRAMME DE FORMATION

Année universitaire 2018-2019

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)	
Responsable pédagogique Gérard DUFFET Institut Universitaire de Technologie Tel : 03 85 42 43 17 gerard.duffet@u-bourgogne.fr	Assistante de formation Martine BAILLY / Tél : 03.80.39.51.93 martine.bailly@u-bourgogne Ingénieur de formation Emmanuel SALEUR / Tél : 03.80.39.38.69 emmanuel.saleur@u-bourgogne	
UE1 - Formation générale et scientifique		100h
Anglais, communication et management		40h
Outils mathématiques et informatiques		40h
Normes et réglementations		20h
UE2 - CND pour l'intégrité des structures		185h
Techniques de CND		105h
Capteurs pour le CND		44h
Instrumentation et traitement du signal		36h
UE3 - Matériaux, propriétés, caractérisation, assemblage et mise en forme		125h
Métallurgie		50h
Matériaux composites, bétons et verres		18h
Défectologie et durabilité		21h
Techniques d'assemblage et de mise en forme		36h
UE4 - Méthodologie de projet et expérimentation		36h
Volume horaire total		446h
UE5 – Stage en entreprise (14 à 16 semaines)	Volume horaire mini	455h
Projet tutoré en autonomie (pouvant se dérouler en entreprise) (non facturé)		108h

Plus de détails sur le contenu pédagogique de la formation à l'adresse suivante :
[\[Lien vers la Fiche Filière\]](#)