

Licence professionnelle
Maintenance et technologie : contrôle industriel
Contrôle Non Destructif des Matériaux et des Structures

REFERENCE(S) : 60OD357K

Alternance

PROGRAMME DE FORMATION

Année universitaire 2022-2023

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
Responsable pédagogique Jean-Christophe KNEIP Institut Universitaire de Technologie Tel : 03 85 42 43 16 jean-christophe.kneip@u-bourgogne.fr	Secrétariat Tél : 03 80 39 37 60 formation.continue-iut.chalon@u-bourgogne.fr
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
UE5 – Rapport d'activité en entreprise	0h
Volume horaire total	446h
Soutenance de fin d'année (non facturée)	(2h)