

**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)
<b>Responsable pédagogique</b> Jean-Christophe KNEIP Institut Universitaire de Technologie Tel : 03 85 42 43 16 <a href="mailto:jean-christophe.kneip@u-bourgogne.fr">jean-christophe.kneip@u-bourgogne.fr</a>	<b>Secrétariat</b> Tél : 03 80 39 37 60 <a href="mailto:formation.continue-iut.chalon@u-bourgogne.fr">formation.continue-iut.chalon@u-bourgogne.fr</a>
<b>UE1 - Formation générale et scientifique</b>	<b>100h</b>
Anglais, communication et management	40h
Outils mathématiques et informatiques	40h
Normes et réglementations	20h
<b>UE2 - CND pour l'intégrité des structures</b>	<b>185h</b>
Techniques de CND	105h
Capteurs pour le CND	44h
Instrumentation et traitement du signal	36h
<b>UE3 - Matériaux, propriétés, caractérisation, assemblage et mise en forme</b>	<b>125h</b>
Métallurgie	50h
Matériaux composites, bétons et verres	18h
Défectologie et durabilité	21h
Techniques d'assemblage et de mise en forme	36h
<b>UE4 - Méthodologie de projet et expérimentation</b>	<b>36h</b>
<b>UE5 – Rapport d'activité en entreprise</b>	<b>0h</b>
<b>Volume horaire total</b>	<b>446h</b>
<b>Soutenance de fin d'année (non facturée)</b>	<b>(2h)</b>