



# Parcours Contrôle non destructif des matériaux et des structures

Licence professionnelle Maintenance et technologie : contrôle industriel



Composante  
Institut  
Universitaire  
de Technologie  
Chalon-sur-  
Saône

## Présentation



# Programme

## Licence professionnelle

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
BC01 - Maîtriser les outils scientifiques et de communication	Bloc de compétences						
Anglais communication Management	Ressource			20h	20h		3
Outils Mathématiques et Informatiques	Ressource		8h	20h	12h		3
Normes et Réglementations	Ressource			20h			2
BC02 - Maîtriser et choisir les techniques de CND	Bloc de compétences						
Techniques de CND	Ressource		45h	30h	30h		9
Capteurs pour le CND	Ressource		18h	14h	12h		4
Instrumentation et traitement du signal	Ressource		12h	12h	12h		4
BC03 - Matériaux, propriétés et caractérisation	Bloc de compétences						
Métallurgie	Ressource		15h	15h	20h		5
Matériaux Composites, Bétons, Verres	Ressource		10h	8h			2
Défectologie et Durabilité	Ressource		9h	6h	6h		2
Techniques d'assemblage et de mise en forme	Ressource		12h	12h	12h		2
BC04 - Projet tutoré	Ressource			140h			
BC07 - Stage	Stage			560h			