



# CARACTERISER DES GRANDEURS physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau



## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CCI (contrôle continu intégral)	CC : Ecrit et/ou Oral					



## Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Anglais général de communication et initiation au vocabulaire scientifique 4	Ressource			6h	4h		
Culture et communication 4	Ressource			6h	4h		
Techniques d'analyses chromato et électro-chimiques	Ressource		8h	12h	21h		
Contrôle non destructif	Ressource		6h	10h			
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Caractériser et interpréter les résultats d'analyse d'échantillons selon la chaîne de mesure utilisée	SAÉ				34h		
Concrétiser un projet en mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux	SAÉ						
Expérience professionnelle en entreprise	SAÉ						
Portfolio 4	Portfolio				3h		