

## Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau





## Modalités de contrôle des connaissances

## Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

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

## Liste des enseignements

	Nature CN	и см	TD	TP	TER	ECTS
Anglais général de communication	Ressource		9h	20h		
Culture, communication professionnelle	Ressource		9h	16h		
Projet Personnel Professionnel 1	Ressource		2h	10h		
Outils mathématiques 1	Ressource	20h	52h			
Structure atomique et moléculaire	Ressource	10h	18h			
Equilibre chimique - sécurité au laboratoire	Ressource	8h	12h			
Thermodynamique	Ressource	15h	25h			
	Nature CN	и см	TD	TP	TER	ECTS
Mettre en oeuvre des analyses chimiques en appliquant les BPL	SAÉ		2h	18h		
Mettre en oeuvre des mesures pour la convertion d'énergie	SAÉ		2h	26h		

Année 2024-2025 1/1

