

BUT spécialité mesures physiques parcours matériaux et contrôles physico-chimiques

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 23122779F — Mise à jour : 28 novembre 2025

Organisme responsable : UNIVERSITE DE RENNES

Contenu

Objectifs

Compétences attestées :

- Mener une campagne de mesures : Mener une campagne de mesures dans un contexte professionnel spécifique
- Déployer la métrologie et la démarche qualité : Déployer la métrologie et la démarche qualité pour un parc d'instruments
- Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation : Mettre en oeuvre une chaîne d'instrumentation simple pouvant associer mesure, régulation et pilotage
- Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau : Caractériser des propriétés physico-chimiques de produits et de matériaux complexes
- Définir un cahier des charges de mesures dans une démarche environnementale : Définir un cahier des charges d'un ensemble de mesures dans une démarche environnementale

Programme

Le parcours Matériaux et Contrôles Physico-chimiques (MCPC) spécialise dans les techniques de caractérisation des matériaux, le contrôle des produits industriels et les techniques instrumentales d'analyse chimique.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Aucun prérequis	Niveau de sortie Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4
------------------------------------	---

Liste des certifications

BUT spécialité mesures physiques parcours matériaux et contrôles physico-chimiques Code RNCP : 41593

Métiers associés

- H1206** — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
- H1210** — Intervention technique en études, recherche et développement
- H1502** — Management et ingénierie qualité industrielle
- H1503** — Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1629869	Présentiel	Lannion	31/08/2024	30/08/2027

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2112278	Présentiel	Lannion	31/08/2026	30/08/2029
2112288	Présentiel	Lannion	31/08/2026	30/08/2028

Source : GREF Bretagne #23122779F