

Certificat de compétence Analyse des matériaux minéraux, polymères et de surface

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Niveau minimum : bac + 2 scientifique (DUT, BTS, DEUG, DEUST, L2,...) ou expérience professionnelle.

Modalités de validation

Chaque enseignement donne lieu à un contrôle des connaissances. Le jury sera composé des enseignants participant à la formation au niveau national.

Compétences

Maîtriser les outils et méthodes d'analyse des composés minéraux et polymères à l'état massif ou en couches minces et à la caractérisation des surfaces.

Mis à jour le 14-03-2024



Code : CC10400A

36 crédits

Certificat de compétence

Responsabilité nationale :

EPN07 - Chimie Vivant Santé /
Marie-Christine MOREL
FOURCADE

Niveau CEC d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Niveau CEC de sortie : Sans

niveau spécifique

Mode d'accès à la certification

:

- Validation des Acquis de l'Expérience

NSF :

Métiers (ROME) :

Contact national :

EPN07 - Analyse chimique et
bioanalyse, physique

292 rue St Martin

accès 5-0-12

75003 Paris

01 40 27 27 39

Alain Sabathé

alain.sabathe@lecnam.net

Enseignements

36 ECTS

Physico-chimie pour l'analyse et la mesure	CHG101
	6 ECTS
Principes et outils pour l'analyse et la mesure	PHR101
	6 ECTS
Méthodes spectrométriques d'analyse des matériaux et techniques d'analyse de surface	GAN106
	6 ECTS
Analyse des surfaces, interfaces et couches minces	GAN111
	6 ECTS
une UE au choix parmi: 6 ECTS	
Technologie des matériaux	MTX001
	6 ECTS
Corrosion et Traitements de Surface : corrosion, durabilité, revêtements et traitements des matériaux métalliques	MMC107
	6 ECTS
Projet tuteuré	UA4409
	6 ECTS