

USGE2W - Technique et méthodologie de caractérisation des matériaux

Présentation

Programme

Contenu

Différentes techniques avancées d'analyse pourront être abordées : analyse morphologique, analyse structurale, analyse thermique, analyse de surface, analyse chimique.

Des TP pourront être mis en oeuvre autour des thèmes suivants : microscopie optique et électronique, AFM, ATG, ATD, DSC, dilatométrie, spectroscopie des électrons, fluorescence X, ...

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Mis à jour le 04-04-2022



Code : USGE2W

Unité spécifique de type mixte
1 crédits

Responsabilité nationale :
EPN03 - Electroniques,
électrotechnique, automatique et
mesure (EEAM) / Chouki
ZERROUKI