

Master Nanosciences et nanotechnologies Durabilité des matériaux industriels

Responsable	Descriptions	Informations
Catherine LEFAY (Responsable de l'enseignement) catherine.lefay@univ-amu.fr	Code : SNNC47D Nature : Élément constitutif Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Polymères et composites industriels (présentation ARKEMA).

Méthodes industrielles de protection des métaux (présentation Arcelor Mittal).

Protection cathodique (présentation CJP-E).

Compétences à acquérir

Acquisition de connaissances sur les problématiques industrielles en lien avec les matériaux organiques et les métaux.

Modalités d'organisation

Enseignements dispensés par des industriels sous forme de séminaire/cours et TD.

Pré-requis obligatoires

Élaboration des matériaux - Techniques de caractérisation - Electrochimie, Redox, Equilibre Redox - Bases de chimie organique - Protection et recyclabilité des matériaux - Vieillessement et corrosion des matériaux

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 15 heures
- Cours magistraux: 15 heures

Codes Apogée

- SNNC47DJ [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 15/07/2024