

Corrosion électrochimique des métaux

Présentation

Bases théoriques et principales méthodes d'études expérimentales en vue des applications à l'anticorrosion

Stage de quatre jours.
Le nombre des participants est limité à 12.

Responsable

Barbara LAIK, Maître de Conférences à la Faculté des Sciences et Technologie de l'UPEC.

Public, conditions d'accès et prérequis

Ingénieurs et techniciens supérieurs ou assimilés, ayant des bases en chimie des solutions.

Objectifs

Objectifs pédagogiques

Connaître les différents mécanismes de corrosion,
Savoir prédire ces mécanismes,
Maîtriser les techniques d'étude des phénomènes de corrosion,
Connaître les moyens de protection contre la corrosion.

Compétences visées

Analyser et Comprendre les phénomènes,
Évaluer l'impact de ces phénomènes,
Proposer des solutions adaptées

Les "+" du stage

Rappel des bases théoriques,
Possibilité d'orienter les approches en fonction des problématiques des participants,
Mise en application par le biais de nombreux TP, confrontation aux contraintes expérimentales.

Retour vidéo de la formation

