

FORMATION CONTINUE PROFS CPGE

« La CORROSION »

11 et 12 mai ou 23 et 24 mai 2006

Dates, lieu : Du 1^{er} jour 9h , au 2^{ème} jour 17h
A l' Ecole des Mines, 158 cours Fauriel , 42023 Saint-Etienne cedex 2

Public : professeurs de physique et chimie de 1^{ère} et 2^{ème} année de CPGE.

Programme :

Corrosion en milieu aqueux ; corrosion sèche ; corrosion localisée, sous contrainte ;
Fatigue-corrosion.

Illustrations : manipulation courbe de polarisation ; techniques d'analyse (microscopie
électronique à balayage, analyses de surface SDL, XPS) ; bio-matériaux.
Exemples d'applications courantes .

Le stage se termine par un **échange sur les pédagogies** en CPGE et en école d'ingénieurs.

Logistique : les stagiaires pourront demander un ordre de mission sans remboursement de
frais à leur chef d'établissement. Les deux déjeuners et le souper du 1^{er} jour sont offerts par
l'école, mais la nuitée correspondante reste à leur charge.

Contact : Jean-Pierre LOWYS , lowys@emse.fr ou 04 77 42 01 24

*NB . Si vous pouvez vous libérer pour l'un ou l'autre des créneaux proposés, merci de le
noter sur la feuille d'inscription ; les dates retenues seront celles choisies par la majorité des
candidats.*

#####