



Traitements de surface

Élaboration, propriétés et caractérisation des revêtements

16 novembre 2016 – IUT Saint-Denis -Site de la Plaine*

Journée scientifique sur le thème des traitements de surface dans le cadre du réseau « FERMI »

Élaboration, propriétés et caractérisation des revêtements

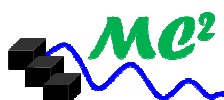
Cette journée scientifique est organisée dans le cadre du réseau « Fédération pour l'Enseignement et la Recherche sur la Métallurgie en Île-de-France » (FERMI, <http://fermi.cnrs.fr>) autour de l'Axe 1 « Conception, formulation et élaboration de nouveaux d'alliages » (Pr. G. Dirras) et en particulier du thème « Traitements de surface » (Pr. Ph. Djemia et Pr. M.-L. Giorgi). Au cours de cette journée, plusieurs participants au projet M-ERANET transnational MC2 (Multi-scale Computational-driven design of novel hard nanostructured Coatings, <http://mc2.pprime.fr>) communiqueront sur leur domaine de compétence : croissance et propriétés de couches minces, modélisations et simulations numériques par des méthodes ab initio de la microstructure et des propriétés, La problématique d'adhésion des couches sera aussi abordée. Des interventions d'experts du monde académique et du monde industriel dans le domaine des revêtements pour les outils de coupe, de l'optique et de la sidérurgie viendront illustrer ces domaines d'applications. Cette journée a, en outre, vocation à susciter des actions de coopération et de collaboration entre les acteurs des mondes académique et industriel localisés plus particulièrement en Île-de-France sur cette thématique.

Le lieu :

La journée se déroulera à l'IUT de Saint Denis, sur le site de la Plaine Saint Denis, **de 9h-17h30**. Le site dispose d'un amphi de 160 places et d'une grande salle (PFT2MP) pour le repas du midi.

Organisateurs : Pr. Philippe Djemia (LSPM-CNRS université Paris 13, djemia@univ-paris13.fr), Pr. G. Dirras (LSPM-CNRS université Paris 13, dirras@univ-paris13.fr) et Pr. Marie-Laurence Giorgi (LGPM, CentraleSupélec, marie-laurence.giorgi@ecp.fr)

Contact et inscription : Catherine Kruch, catherine.kruch@centralesupelec.fr





*** Lieu/accès :**

Amphithéâtre RDC de l'IUT de Saint-Denis
 Site Halle Monjoie
 3-5, rue de la Croix Faron
 93210 La Plaine Saint-Denis

Accès en transport en commun :

RER ligne B : gare de la Plaine Stade de France puis marche de 5 min (voir carte)

RATP Métro ligne 12 : station : Front Populaire puis marche de 5 min

RER ligne D : gare du Stade de France Saint-Denis

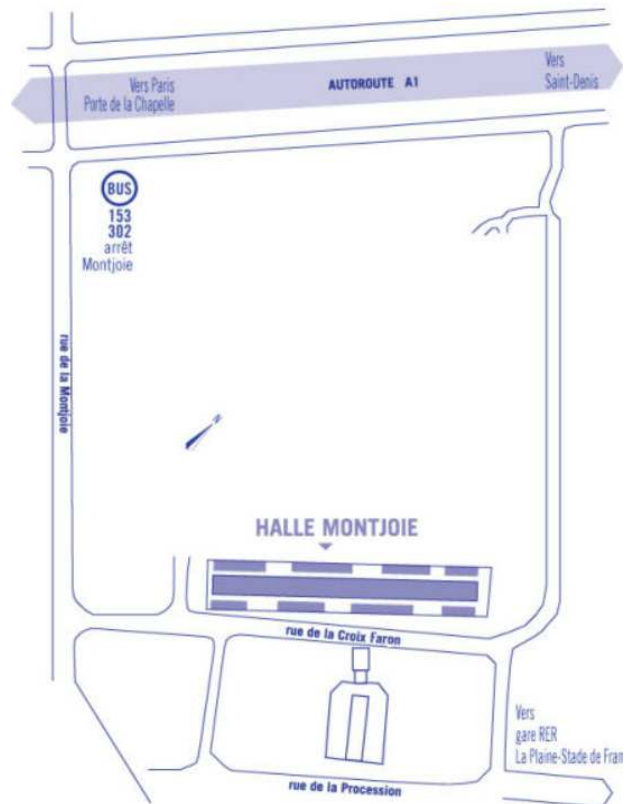
RATP Métro ligne 13 : station : Saint-Denis Porte de Paris, puis bus N°153

RATP Autobus :

Lignes 153, arrêt : La Montjoie

Ligne 139-239, arrêt : Métallurgie & La Montjoie

Ligne 302 : arrêt : Encyclopédie-Métallurgie



Accès en voiture

Autoroute A1 depuis la Porte de la Chapelle, sortie N°2, Stade de France

Depuis le Nord vers Paris, sortie Saint-Denis Porte de Paris

