

## JOURNEE D'INFORMATION SUR LES TRAITEMENTS THERMIQUES ET TRAITEMENTS DE SURFACE DES ALLIAGES D'ALUMINIUM

La Commission Aluminium a organisée une journée d'information sur **la technique et les métiers du traitement thermique et des traitements de surface des alliages d'aluminium, le 19 novembre à Paris**, en partenariat avec le Lycée DIDEROT, sur le modèle de celle organisée à Saint Etienne au Lycée FOURNEYRON le 24 avril dernier.

Les élèves, première ou deuxième année, et professeurs des lycées DIDEROT de Paris, CONDORCET de Montreuil et ROOSEVELT de Reims étaient présents à cette réunion, soit environ une cinquantaine de participants.

Les présentations suivantes ont été effectuées :

- . Présentation de l'association (Jacques PAGETTI, université de Franche-Comté)
- . Les traitements thermiques (Alain KNEZEVIC, ALCAN Issoire)
- . Les traitements d'anodisation et de conversion (Claude BRAULT, société SGI)
- . Choix des procédés en fonction de la nature des pièces à traiter (Claude BRAULT, SGI)
- . Evolution des procédés selon les nouvelles contraintes environnementales et réglementaires (Frédéric RAULIN, COVENTYA)
- . Les métiers directs et indirects impliquant les traitements de surface, pouvant motiver les futurs techniciens (Gilles CHOLVY, NEXTER)

Cette journée s'est déroulée dans un climat d'échanges et a permis aux étudiants de mieux connaître ces techniques et aussi d'avoir un meilleur aperçu des métiers auxquels leur diplôme donne accès.

Merci à M. LOISEL du Lycée DIDEROT pour l'excellente organisation matérielle de la journée.