

Réalisation des programmes de mobilité internationale retenus par le Ministère de l'Education Nationale

Le réseau n°2 «Technologies Modernes Hautes Températures» a proposé et réalisé les programmes suivants:

Septembre 2004: Organisation des Universités d'été sur le sujet : "Technologies Modernes Hautes Températures (laser, plasma, Projection Thermique) pour l'Ingénierie de Surface". Ce Projet fut retenu et financé par le Ministère de l'Education Nationale.

Décembre 2004: Sélection par le Ministère de l'Education Nationale d'un Projet de Mobilité Internationale «ENGINEER» porté par l'ENISE-DIPI au nom du groupe ENI. Ce projet fut retenu lors de l'appel à projet dans le cadre du Programme incitatif «Attractivité de l'enseignement supérieur et innovation pour la mobilité internationale des étudiants», sur le premier volet de ce programme: «Projets innovants pour la mobilité internationale des étudiants». Ce programme a également été co-financé par la Région Rhône-Alpes.

Septembre 2005: Organisation des Universités d'été sur le sujet: "«Matériaux et Surfaces Multifonctionnelles pour une Ingénierie de Surface orientée Tribologie». Ce Projet fut retenu et financé par le Ministère de l'Education Nationale.

Participation de partenaires industriels

Le pionnier de cette initiative a été la société «Schneider Electric Industries». Depuis 2001, le représentant de la société s'est rendu plusieurs fois en Russie dans le cadre de visites des délégations des partenaires français de l'Université. A l'heure actuelle, «Schneider Electric Industries» a conclu 3 contrats avec les partenaires immédiats du projet (MEPhI, MosGU, MGU) et 3 contrats avec l'Institut de Modélisation Mathématique de Moscou, un de nos collaborateurs étroits. Cette participation active et constructive de «Schneider Electric Industries» a donné de l'élan à notre réseau et, donc, nous envisageons de développer cette initiative en attirant d'autres partenaires industriels européens et russes dans l'orbite de notre projet, ce qui nous permettra d'avoir des sources de financement supplémentaires.

Production scientifique du réseau n°2 «Technologies Modernes des Hautes Températures» de l'Université franco-germano-russe

Les activités de recherche scientifique de notre réseau se sont débouchées sur la publication de **34** articles dans des revues avec comité de lecture et sur **36** communications avec actes.