

Nancy, le 10 janvier 2014

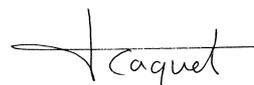


Objet : Lettre de soutien à la formation Master IMACS

Le Master international IMACS est une formation multi-disciplinaire unique, très solide et complète entièrement dédiée aux minéraux-matériaux argileux. Il forme des spécialistes de haut niveau dans le domaine des argiles, et plus largement des matériaux minéraux finement divisés, en leur apportant les bases fondamentales, les compétences et les techniques indispensables. Les enseignements dispensés s'appuient sur différents domaines disciplinaires (cristallochimie, minéralogie, physique, thermodynamique, etc.). La variété des domaines d'application (sols, environnement, agroalimentaire, gestion des déchets, nanomatériaux et génie chimique, génie civil et géotechnique, ressources minières, minérales et énergétiques, géomatériaux, cosmétiques, ...) contribue à la richesse de cette formation. De plus, ce master est un lieu privilégié pour la formation des étudiants en raison de sa nature internationale (enseignements dispensés en anglais) et de l'implication de cinq universités, permettant d'effectuer une partie du cursus hors de France.

Les recherches de l'INRA accordent une importance particulière aux matériaux argileux, avant tout pour leur rôle dans la structuration et le fonctionnement des sols. Ces matériaux interviennent fortement dans la nutrition des végétaux (eau, minéraux) et ils sont des acteurs essentiels dans des processus fonctionnels d'intérêt pour la gestion des écosystèmes et l'ingénierie écologique (gestion des micropolluants par exemple). Les applications pour l'Institut concernent aussi bien l'agronomie que l'écologie. Des chercheurs de l'INRA issus de plusieurs départements (Ecologie des Forêts, Prairies et milieux Aquatiques-EFPA, Environnement et Agronomie-EA) contribuent aux enseignements du Master "Argiles/IMACS". Celui-ci est aussi le lieu privilégié de formations de collaborateurs potentiels pour nos unités de recherche.

Pour toute ces raisons, le département EFPA de l'INRA soutient le Master "Argiles/IMACS".



Thierry Caquet

Chef du Département Ecologie des Forêts,  
Prairies et milieux Aquatiques de l'INRA