



Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers Ingénierie pour la protection de l'environnement

[#]

Institut Pprime : recherche et ingénierie en matériaux, mécanique et énergétique

Unité propre

UPR 3346 - Sciences pour l'ingénieur

Adresse SP2MI - Téléport 2 11 Boulevard Marie et Pierre Curie BP 30179
86962 FUTUROSCOPE CHASSENEUIL Cedex

Web <http://www.pprime.fr> [<http://www.pprime.fr>]

Organisation

[M. Yves Gervais](http://ensip.univ-poitiers.fr/contact/m-gervais-yves-172051.kjsp?RH=1268647351809) [<http://ensip.univ-poitiers.fr/contact/m-gervais-yves-172051.kjsp?RH=1268647351809>] (Directeur)

Axe(s) de recherche

L'Institut P' a pour vocation de coordonner et valoriser le potentiel du site de Poitiers dans les domaines des Sciences Physiques et des Sciences de l'Ingénierie, de promouvoir l'excellence des activités de recherche et ainsi de rendre plus attractif les formations par et à la recherche.

Il développe une politique tendant à croiser les cultures scientifiques, à développer les recherches aux frontières des disciplines, à mutualiser des moyens lourds présents sur le site Poitevin, et à assurer ainsi une meilleure offre de recherche pluridisciplinaire dans les secteurs industriels concernés. Il est clair que les avancées les plus prometteuses dans le domaine des matériaux (élaboration et caractérisation), de la mécanique (fluides et solides), du génie mécanique et des systèmes et de l'énergétique, requièrent très fréquemment des approches couplées. Cette pluridisciplinarité ne peut cependant déboucher sur des avancées significatives à long terme que si elle s'appuie sur des recherches fondamentales de haut niveau, développées spécifiquement dans chaque domaine scientifique.

Ses activités couvrent un large spectre de thématiques et compétences complémentaires allant de la physique des matériaux à la mécanique des fluides et des matériaux, au génie mécanique et à l'énergétique. Il s'agit notamment de s'appuyer sur le panel de compétences existantes et reconnues au niveau national et international tant par le milieu universitaire que par le secteur industriel pour favoriser les collaborations et les synergies entre les différentes disciplines, et ainsi apporter une réponse adaptée aux nouveaux besoins du secteur socio-économique.



Université de Poitiers - 15, rue de l'Hôtel Dieu - TSA 71117 - 86073 POITIERS Cedex 9 - France - Tél : (33) (0)5 49 45 30 00 - Fax : (33) (0)5 49 45 30 50 - webmaster@univ-poitiers.fr