



Principaux partenaires

Groupe TOTAL

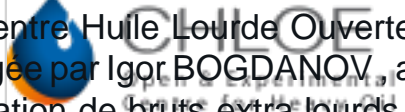


Les laboratoires de la fédération IPRA ont un fort partenariat avec le groupe TOTAL. Le Laboratoire des Fluides Complexes et leurs Réservoirs est une UMR CNRS-UPPA-TOTAL. Le Laboratoire de Mathématiques et de leurs Applications a abrité de 2004 à 2007 une Equipe de Recherche Technologique avec le groupe TOTAL.

Cellules d'application de Total

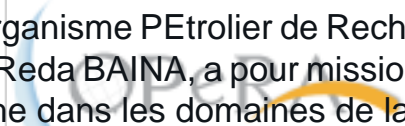
Deux cellules d'application de TOTAL, les cellules CHLOE et OPERA, installées à l'UPPA, mènent leurs recherches avec l'appui scientifique de laboratoires de l'UPPA dont ceux de l'IPRA :

*



CHLOE, Centre Huile Lourde Ouverte et Expérimental a été fondée en juin 2006. Cette cellule, dirigée par Igor BOGDANOV, a pour mission d'évaluer et améliorer divers procédés de récupération de bruts extra lourds et outils de simulation de réservoir utilisés dans ce domaine.

*



OPERA, Organisme PÉtrotier de Recherche Appliquée a été fondée en 2002. Cette cellule, dirigée par Reda BAINA, a pour mission de développer et maintenir des prototypes logiciels de recherche dans les domaines de la géophysique appliquée à l'ingénierie pétrolière



Groupe SAFRAN HELICOPTER ENGINES



Les laboratoires de la fédération IPRA collaborent avec le groupe SAFRAN HELICOPTER ENGINES qui travaille avec les principaux hélicoptéristes mondiaux et met en oeuvre une stratégie qui repose sur la sécurité, la fiabilité, l'innovation et la proximité. Plusieurs laboratoires de l'IPRA contribuent à l'innovation à travers la réalisation de thèses au sein de l'entreprise et de contrats de recherche.

Pôle AVENIA



Les laboratoires de la fédération IPRA travaillent avec le pôle Avenia qui regroupe un potentiel de recherche unique en France sur la filière géosciences avec plus de 4000 chercheurs dans les centres de recherche présents en Aquitaine (CSTJF, Institut Carnot ISIFOR, Université de Bordeaux et de Pau, etc.) et sur l'ensemble du territoire national (BRGM, IFPEN, INERIS, etc.). Le pôle Avenia accompagne une centaine de partenaires industriels dont les leaders mondiaux de l'énergie (Total, GDF Suez, EDF, Vermilion, etc.) et des PME et ETI régionales (INT, Drillstar Industries, Well Staff, Varel Europe, SMP, etc.).

Institut Carnot ISIFOR





Les laboratoires de la fédération IPRA travaillent en partenariat avec l'institut Carnot ISIFOR qui regroupe un ensemble de compétences dans le domaine de l'ingénierie durable des géoressources, couvrant les géosciences, les mathématiques, la chimie, les sciences de l'ingénieur et les sciences sociales. Ses compétences sont réparties selon trois défis technologiques : l'utilisation efficace des ressources conventionnelles, le développement de nouvelles ressources et la maîtrise de l'empreinte environnementale.