



Certificaciones

Proyectos certificados y dirigidos por la UPPA

- **Instituto Carnot "ISIFoR"**: para el Institute for the sustainable Engineering of Fossil Resources (Instituto de ingeniería sostenible de recursos fósiles) dirigido por G. Pijaudier-Cabot en el cual participan el IPRA, el IPREM, el LATEP así como laboratorios de Burdeos y de Toulouse. Este instituto se especializa en la ingeniería sostenible de recursos fósiles.
- **Equipex "MARSS"**: para MAss Spectrometry Center for Reactivity and Speciation Sciences (Centro de espectrometría de masa para las ciencias de la reactividad y de la especiación), es dirigido por O. Donard, director del IPREM. Este Equipex se especializa en los campos de la especiación y la reactividad química aplicada en las imágenes 3D en el medio ambiente, los seres vivos, las aplicaciones industriales y los materiales.
- **"SATT Aquitania"**: *Aquitania Ciencias Transferencia*, la sociedad de aceleración de transferencia de tecnología de Aquitania es una filial general de PRES "Universidad de Burdeos", del CNRS, de la UPPA y del INSERM, con la participación del Estado.

Proyectos certificados en los cuales la UPPA participa

- **Equipex** de la red "**XYLOFOREST**" al cual está asociado el equipo de Física y Química de Polímeros del IPREM para el desarrollo del sector maderero.
- **Labex** de la red "**STORE-EX**" al cual está asociado el equipo de Química-física del IPREM, en el campo del almacenamiento electroquímico de la energía.
- **Instituto de excelencia en energías libres de carbono (IEED) "GEODENERGIES"**: geotecnologías para eliminar el carbono de las energías, en el cual participa todo el laboratorio UPPA de Carnot ISIFoR.
- **Instituto de excelencia en energías libres de carbono (IEED) "INEF4"**: en el que participan los laboratorios SIAME y LATEP, y las escuelas ISABTP y el ENSGTI para la rehabilitación y la construcción sostenibles.
- **Equipex** de la red "**MIGA (pdf 84 Ko)**", al cual está asociado el IPRA, con un interferómetro que permite comprender más ampliamente las variaciones del campo de gravedad terrestre