

# Signature d'un accord cadre avec le CEA, Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives

Du 10 octobre 2019 au 10 octobre 2019



La Direction des applications militaires du Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA/DAM) et l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) se sont réunis le 11 octobre 2019 pour procéder à la signature d'un accord de partenariat pour développer, structurer et renforcer leurs actions communes dans le domaine des sciences, des technologies et de l'innovation :

## Enseignement et formation par la recherche

Enseignements CEA/DAM à l'UPPA, participation du CEA/DAM aux conseils des formations de l'UPPA, accueil de stagiaires, d'alternants et de doctorants de l'UPPA dans les centres du CEA/DAM, mise en place de formations à la carte par l'UPPA pour le personnel CEA/DAM, rattachement de directeurs de recherche CEA/DAM à l'UPPA, inscription de doctorants CEA/DAM à une école doctorale de l'UPPA...

## Actions de recherche et d'innovation

Proposition et réalisation de projets de recherche avec éventuellement d'autres partenaires institutionnels ou industriels, mise à disposition de locaux, d'équipements ou de personnels, constitutions d'équipes mixtes de recherche, réponse conjointe à des appels d'offre régionaux nationaux ou européens, transfert technologique issu de travail commun...

## Les thèmes scientifiques et techniques de la collaboration

### Chimie analytique et physico-chimie

Détection et analyse de traces organiques en utilisant la spectrométrie de masse. Etudes du transport de polluants par voie colloïdale ou en milieu karstique.

Modélisation physique, simulation numérique et calcul haute performance (HPC) en électromagnétisme et en aérodynamique.

# Physique et technologie des hautes puissances pulsées (HPP)

Laboratoire de recherche commun SAGE qui traite la commutation de puissance, les générateurs HPP, les décharges, la métrologie impulsionnelle, la modélisation...

## Sûreté, sécurité et environnement

Caractérisation et discrimination des tsunamis de source gravitaire : simulation numérique et enjeux pour l'alerte.



La franche poignée de main immortalisée le 11 octobre dernier entre le président de l'UPPA, Mohamed Amara, et le directeur du CESTA (le centre néo-québécois du CEA/DAM), Jean-Pierre Giannini, reflète la qualité des relations tressées au fil du temps entre les deux organismes.

*" Je suis très heureux qu'une collaboration exemplaire avec l'UPPA, engagée depuis de nombreuses années, se trouve renforcée par la signature de cet accord de partenariat ",* soulignait alors le responsable du CEA.

*" Nous sommes complémentaires dans de nombreux domaines, constate Jeanne Garat, adjointe au directeur de CEA/CESTA. D'un côté, des instruments exceptionnels, des compétences et des équipes académiques au plus haut niveau. De l'autre, un organisme innovant chargé de préparer le futur en développant des applications au service de grands enjeux stratégiques et industriels. "*