

UPPA Tech : des solutions technologiques sur un plateau !

Pau/Anglet/Mont-de-Marsan/Saint-Pée-sur-Nivelle

Du 5 décembre 2018 au 5 décembre 2018



Le 6 décembre, UPPA Tech organise des visites de plateaux techniques ouvertes aux entreprises, aux partenaires socio-économiques. Cette opération est l'occasion de découvrir les compétences et les moyens instrumentaux au service des projets d'innovation de partenaires extérieurs.

Des parcours thématiques et des rendez-vous personnalisés sont proposés sur Pau, Anglet, Mont-de-Marsan et Saint-Pée-sur-Nivelle.

Pau, cinq parcours proposés :

- **Solutions pour répondre au défi énergétique du XXI^e siècle : de la caractérisation à la mise en œuvre.** Les applications des plateaux techniques pour la transition énergétique (solaire, biomasse, biogaz, stockage).
- **Solutions pour l'Environnement : devenir des contaminants et impacts sur l'environnement.** Dans les différents compartiments de l'environnement, les réponses technologiques aux nouveaux enjeux d'analyses des contaminants (nanoparticules, contaminants émergents) et de leurs impacts.
- **La caractérisation au service de l'agroalimentaire et de la santé.** Les approches innovantes pour l'évaluation bénéfice – risque des aliments mais aussi la traçabilité d'origine, la détermination des propriétés sensorielles et les innovations dans le domaine des matériaux appliquées à l'agro-alimentaire et à la santé.
- **Géoressources et sous-sol : l'imagerie à plusieurs échelles.** L'évaluation des ressources et la caractérisation du sous-sol par l'intermédiaire des technologies d'étude de l'infiniment petit au kilomètre, sans oublier le monde vivant.
- **Matériaux, comment les caractériser ? Composition, morphologie, propriétés finales.** D'usage et de composition variés, les outils et compétences pour les caractériser et formuler les matériaux de demain (biomatériaux, batteries, photovoltaïques,..).

Anglet, visite du plateau technique "Géomécanique, milieux poreux et génie civil" :

Le plateau propose de déterminer les propriétés de transports des fluides de caractériser des milieux poreux et des matériaux tels que de roches, des bétons, des sols.



Mont-de-Marsan, visite de la halle agro-alimentaire :

La halle agro-alimentaire propose un soutien technique dans le développement et/ou la fabrication de produits alimentaires et à l'analyse sensorielle.

Saint-Pée-sur-Nivelle, visite du plateau "Installation expérimentale écologie comportementale des poissons" :

Le plateau apporte son expertise dans les études sur les poissons et les ressources aquatiques dans leur environnement.

Inscription en ligne jusqu'au 29 novembre

Contact :  uppatech@univ-pau.fr