1ère Journée Industrie – Recherche

7 juin 2016 - Grenoble

pei
procédés
environnement
industrie

Plate-forme de recherche collaborative sur les écotechnologies et l'environnement

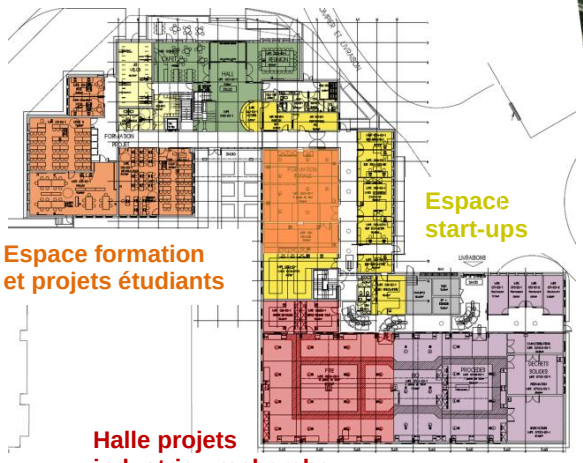
COMUE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES

PEI, une dynamique de collaboration entre entreprises chercheurs et étudiants au service de l'innovation pour les écotechnologies et l'environnement

La plate-forme PEI associe Industrie, Recherche et Formation autour du développement et de l'intensification de procédés propres pour la production industrielle et la remédiation de systèmes altérés.

Domaines d'application principaux :

- ✓ Génie chimique et bio-chimique
- ✓ Agroalimentaire
- ✓ Génie thermique
- ✓ Génie pétrolier
- ✓ Bioraffinerie
- ✓ Nouveaux matériaux



2 200 m² équipés pour accueillir des projets collaboratifs recherche-industrie
9 laboratoires partenaires regroupant une communauté scientifique de rang international en génie des procédés, mécanique des fluides et des solides, transferts, chimie...
500 chercheurs, techniciens et doctorants
11 unités de formation et écoles d'ingénieurs actives dans le domaine

NOS OBJECTIFS

- ✓ Développer une **RECHERCHE** de haut niveau pour contribuer au progrès des technologies vertes et de l'ingénierie de l'environnement
- ✓ **FORMER** les étudiants aux éco-technologies, à la conception de matériaux innovants, et aux procédés de recyclage et de dépollution
- ✓ Amplifier les relations entre recherche et secteurs avals au travers de **PARTENARIATS** et de projets collaboratifs avec l'industrie et les collectivités

Cette 1ère Journée Industrie - Recherche vise à lancer la dynamique collaborative au cœur du fonctionnement de la plateforme PEI : les enjeux de R&D abordés (détaillés au verso) concerneront les procédés en génie chimique, le traitement d'effluents et l'élaboration des matériaux. Cette journée sera également l'occasion de découvrir la plate-forme et ses acteurs recherche, formation et start-up.

PEI est hébergée au sein du nouveau bâtiment Galilée issu de l'opération campus « Grenoble Université de l'Innovation »