UPJV

Présentation de l'UPJV en matière de recherche

Stratégie de la recherche

L'UPJV s'inscrit dans une structuration régionale de la Recherche et de la Formation en pleine mutation tant au plan des alliances entre les établissements d'enseignement supérieur, qu'au plan des politiques de soutien de la part des acteurs socioéconomiques et des collectivités territoriales. Au sein de ce nouveau paysage, elle entend assoir sa politique de recherche sur ses forces existantes et reconnues, mais également développer une politique partenariale dynamique visant à positionner ses domaines d'excellences comme des leviers permettant une montée en puissance de thématiques transverses et ainsi permettre le développement d'axes de recherches forts inscrits dans un réseau d'EPSCP sur le territoire. Lire la suite...

Lors du précédent contrat d'établissement, les projets lauréats au PIA1, ainsi que le travail conjoint avec le conseil régional de Picardie, ont contribué à structurer la recherche conduite dans les 36 unités de l'établissement autour de trois grands axes de spécialisation et trois axes transversaux.

Axes de spécialisation : Agro-ressources (bio-économie et bio-raffinerie) • Energie & mobilité • Santé & tech nologies.
Axes transversaux : Maîtrise des risques chroniques et accidentels, et impacts environnementaux • Développement des outils numériques et maîtrise des systèmes de systèmes • Promotion des SHS dans l'approche des grands défis sociétaux & Innovation sociale.

L'UPJV compte 36 unités de recherche : 6 sont associées au CNRS, 2 INSERM, 1 INERIS et 1 INRAE. Ces unités sont impliquées dans les trois champs disciplinaires que sont les sciences (12 unités de recherche), la santé (11 unités de recherche) et les sciences humaines et sociales (13 unités de recherche). Dans chacun de ces trois grands secteurs, les compétences des différents laboratoires sont organisées autour de thématiques fédératrices assurant la lisibilité de l'offre de recherche de l'UPJV :

Secteur Sciences : Matériaux, transport et stockage de l'énergie • Agrosciences, chimie verte et développement durable • Modélisation des systèmes, procédés et aide à la décision.
Secteur Santé : Thérapies cellulaires et cancer • Remodelage tissulaire normal et pathologie • Neurodéveloppement, maturation et facteurs environnementaux.
Secteur Sciences Humaines et Sociales : Action publique, organisations et gouvernance • Patrimoine, images et territoires • Savoir, langages et normes • Langues, cultures et littératures.

Nos unités de recherche

L'Université de Picardie Jules Verne mène une politique visant à conforter le rayonnement scientifique de ses unités de recherche. Avec le soutien de l'État, de l'Union Européenne et de la Région Hauts de France, l'établissement a

installé plusieurs plateformes scientifiques d'équipements mutualisés dotées d'outils performants.

Nos plateformes

L'UPJV est impliquée dans de **nombreuses organisations de recherche de portée nationale ou internationale** (s tructures fédératives de recherche, fédérations, réseaux et instituts). Dans certaines de ces structures, elle prend une **part active à la gouvernance et / ou à la définition des orientations scientifiques**, renforçant son positionnement de **leader** sur des thématiques phares telles que le stockage de l'énergie, la e-Santé, la numérisation du patrimoine, ou encore le développement durable.

Fédérations et réseaux de recherche de l'UPJV

Projets d'envergure

Le fonds européen de développement régional (FEDER), Framework Programme, Interreg, Investissements d'avenir :

Consulter les projets

Appels à projets

En santé, sciences, SHS et à l'international :

Consulter les appels à projets

Clusters thématiques

Autonomie Energétique

L'Institut français dédié au stockage de l'énergie (HUB) porté par le LRCS sera notamment l'une des forces vives de ce cluster aux cotés des laboratoires impliqués dans les recherches sur le photovoltaïque (LPMC) ou l'éolien (LTI ; MIS).

Numérique

La nouvelle plateforme MATRICS qui offrira des ressources de calcul « haute performance », de stockage de données et de numérisation aura pour vocation de fédérer des recherches en sciences du numérique mais également en histoire de l'art, en ingénierie structurelle et en modélisation.

E-santé

Les chercheurs de l'UPJV, le CHU ainsi que la métropole amiénoise travaille actuellement à l'élaboration d'une SFR dédiée à la e-santé et plus particulièrement sur les aspects : Innovation numérique pour le diagnostic de la personne • Impacts de l'innovation numérique sur les systèmes de santé • Gestions des données médicales : de la simple information au big data.

Environnement et bioéconomie

Un quatrième cluster Environnement et bioéconomie sera mis en place courant 2017-18.

L

a Recherche des 36 unités de recherche de l'UPJV est soutenue et financée par :

ACTUS

GRECO

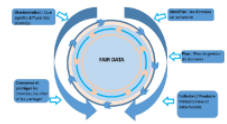
la chirurgie avec les robots

Le groupement de Recherches et d'Etudes en Chirurgie Robotisée

HAL

COLLECTION de l'UPJV

OPEN SCIENCE

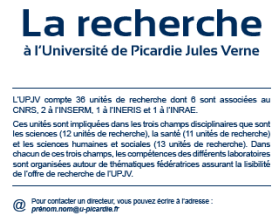


LA SCIENCE OUVERTE

OUTILS

GUIDES, PROCÉDURES...

PLAQUETTE



La recherche

à l'Université de Picardie Jules Verne

L'UPJV compte 36 unités de recherche dont 6 sont associées au CNRS, 2 à l'INSERM, 1 à l'INERIS et 1 à l'INRAE.

Ces unités sont impliquées dans les trois champs disciplinaires que sont les sciences (12 unités de recherche), la santé (11 unités de recherche) et les sciences humaines et sociales (13 unités de recherche). Dans chacun de ces trois champs, les compétences des différents laboratoires sont organisées autour de thématiques fédératrices assurant la lisibilité de l'offre de recherche de l'UPJV.

Pour contacter un directeur, vous pouvez écrire à l'adresse : prénom.nom@u-picardie.fr

CONSULTER NOTRE PLAQUETTE