L'Université de Picardie Jules Verne

Une université de territoire ouverte sur le Monde

Amiens, France

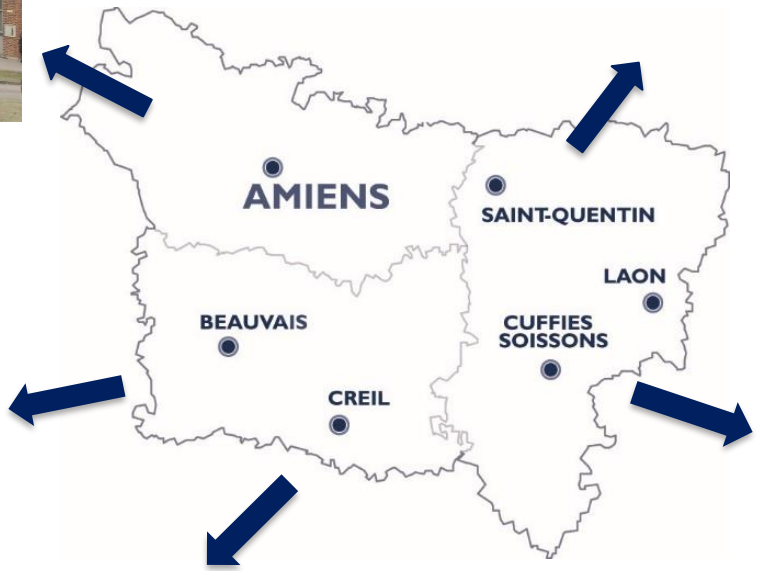
6 campus en Hauts-de-France

Le maillage du territoire, outil de développement

Campus universitaire du Thil - Amiens

Antenne universitaire de Beauvais

IUT de l'Oise
Campus de
Creil



Campus
universitaire de
Saint-Quentin

IUT de
l'Aisne -
Campus
de Laon

INSPÉ
Site de
Laon

IUT de
l'Aisne -
Campus de
Cuffies-
Soissons

La formation à l'UPJV

31 000 étudiants

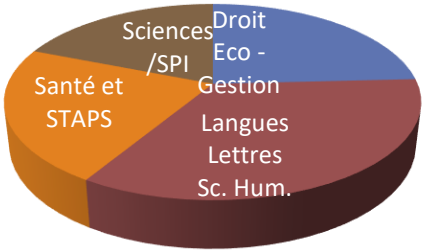
1 383 enseignants
et enseignants-chercheurs

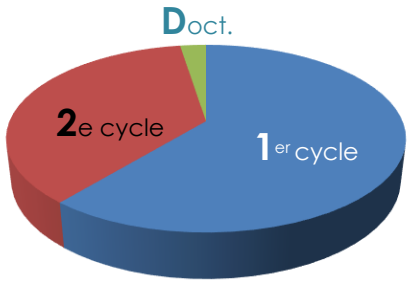
4 domaines de formation :

- ✓ Arts, lettres, langues
- ✓ Sciences humaines et sociales
- ✓ Droit, économie, gestion
- ✓ Sciences, technologie, santé

125 diplômes :

- ✓ 26 licences générales
- ✓ 12 BUT
- ✓ 27 licences professionnelles
- ✓ 57 masters
- ✓ 2 spécialités d'ingénieur
- ✓ 1 master Erasmus Mundus





12 000 diplômes délivrés par an

UNIVERSITÉ de Picardie Jules Verne

La formation à l'UPJV: 20 composantes d'accueil

12 Unités de Formation et de Recherche

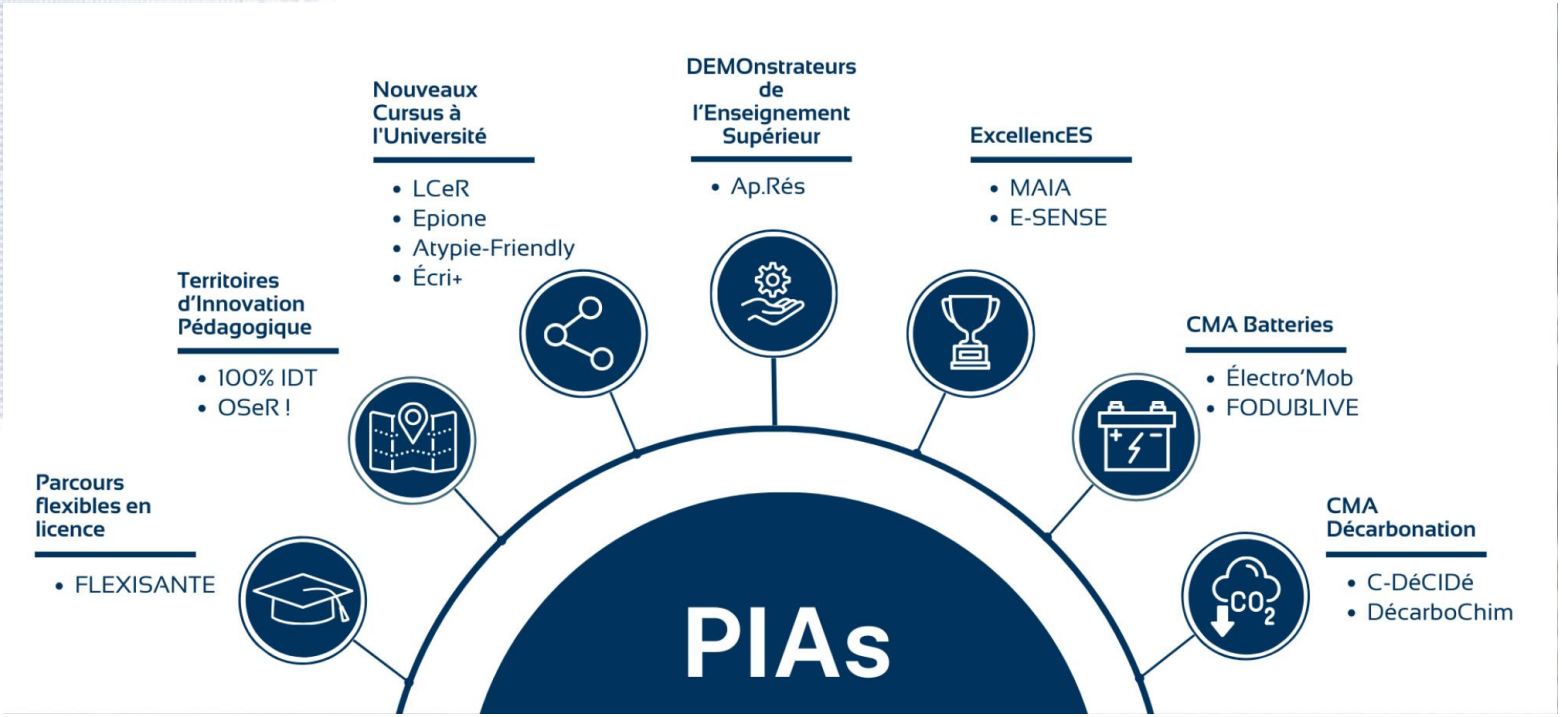
Arts - Langues et Cultures Étrangères - Lettres
Histoire et Géographie
Sciences Humaines, Sociales et Philosophie
Droit et Science Politique - Économie et Gestion
Médecine - Pharmacie - Odontologie
Sciences – Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

7 Instituts

Institut d'Administration des Entreprises (IAE)
Institut de Préparation à l'Administration Générale (IPAG)
Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation (INSPÉ)
Institut Supérieur des Sciences et Techniques (INSSET)
Institut Universitaire de Technologie de l'Aisne
Institut Universitaire de Technologie d'Amiens
Institut Universitaire de Technologie de l'Oise

1 école d'ingénieurs (EIJV)

Les PIAs



Programmes d'*investissements* d'*avenir* (*PIA*)

Des formations autour de l'Energie à l'UPJV

UNIVERSITÉ de Picardie Jules Verne

Formations en BUT

BUT Génie chimique génie des procédés (IUT Aisne)

- Parcours Conception des Procédés et Innovation Technologique
- Parcours Contrôle, Qualité, Environnement et Sécurité des Procédés

BUT Génie électrique et information industrielle

- Parcours automatisme et informatique industrielle
- Parcours électronique et systèmes embarqués

BUT Génie Civil et construction durable

- Parcours réhabilitation et amélioration des performances environnementales du bâtiment

BUT Hygiène sécurité environnement (IUT Oise)

BUT Management de la logistique et des transports

- Parcours Management de la mobilité et supply chain durable

Formations en licence professionnelle

Licence pro Maintenance et technologie (IUT Amiens)

- organisation de la maintenance

Licence pro Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique (UFR sciences)

- Génie Climatique, Energies Renouvelables, Efficacité Energétique

Licence pro Analyse, qualité et contrôle des matériaux produits

- Fabrication et performance des batteries

Formations en licence générale: UFR sciences

Formations déclinées en approche par compétences, via le projet LCeR A2U

Licence Chimie
Licence Physique
Licence Sciences pour l'ingénieur

- parcours matériaux et Energétique

ECOLE D INGENIEURS: EIJV

- Ouverture septembre 2023
  - Saint-Quentin – « Logistique »
  - Amiens - « Cybersécurité »

- Ouverture septembre 2025- Amiens
- filière Technologies de l'information pour la santé (TIPS)
- filière « **Génie Energétique et Environnement** ».

A2U
ARTOIS - UPJV - ULCO

UNIVERSITÉ de Picardie Jules Verne

Formations en master: périmètre e-sense

Master Electronique, énergie électrique, automatique

- Énergie Electrique (EE)
- Ingénierie de l'Automatique dans le Transport et l'Energie (IATE)
- RObotique et Vision Artificielle (ROVA)
- Électronique, Énergie Électrique, Automatique (e-3EA) à distance

Master Energétique, thermique

- SCEER Stratégies et conduite en énergétique et énergies renouvelables
- SCEMI Stratégies et conduite en énergétique et matériaux innovants

Master Sciences et Génie des matériaux

Master Chimie

- Chimie durable matériaux
- i MESC Materials for Energie Storage and Conversion **ERASMUS MUNDUS**
- Chimie durable organique
- Biotechnologie des ressources naturelles
- Génie des produits formulés

Les grands projets à l'UPJV: PIA

UNIVERSITÉ de Picardie Jules Verne

Le projet LCeR

Projet Nouveaux Cursus à l'Université du PIA3

Transformation de l'offre de formation en licence selon l'Approche Par Compétences

Transformation pédagogique et numérique

Flexibilité dans les parcours de formations
Mise en réseau des établissements

Licences Transformées : Sciences
(Mathématiques, Informatique, Physique, Chimie, SVT, Sciences Pour l'Ingénieur)

Licences en cours de transformation :
SPS
STAPS
Lettres
Arts

A2U
ARTOIS - UPJV - ULCO

Un parcours plus individualisé, basé sur des situations d'apprentissage et d'évaluation,
des compétences valorisables

UNIVERSITÉ de Picardie Jules Verne

Les livrets des NCU

https://www.u-picardie.fr/pia3lcer/?page_id=625

10 actions Ap.Rés à l'UPJV

- **Développer l'autoformation** avec le déploiement ***Nautilus UPJV***
- **Innover et expérimenter** avec de nouveaux outils et formats pédagogiques
- **Valoriser** connaissances, compétences et engagement a
- **Développer l'APC** avec l'e-portfolio ***Karuta***
- **a Accompagner et former** l
- **Améliorer l'expérience-utilisateur sur les** plateformes d'apprentissage

WP Formation

- **Individualiser et ludifier** l'information et l'orientation des (futurs) étudiants avec des *serious games*
- **Aider les (futurs) étudiants à se projeter à l'UPJV** avec des visites 360°
- **Promouvoir l'offre de formations UPJV**

WP Orientation

- **Faciliter et massifier** l'accès aux évaluations en ligne
- **Accompagner et former** les enseignants (docimologie)

WP Evaluation

Ce travail a bénéficié d'une aide de l'État par l'Agence Nationale de la Recherche portant la référence ANR-21-DMES-0002

Nautilus : état des lieux et visée prospective

Nautilus Enseignement & Éducation
7 plateaux

Nautilus thématiques
Ex : latin, entreprenariat, maths pour la santé

Nautilus numérique
6 modules
Ex : cybersécurité

Nautilus-Langues
- 7 niveaux d'anglais
- Espagnol B2
- FLE B2 *
- Mandarin A1*
- Catalan A1*

Nautilus transverses
8 modules
Ex : Expression française, engagement, éco-citoyenneté, lutte contre les VSS

Nautilus e-mates
Monde virtuel international, formation par les pairs

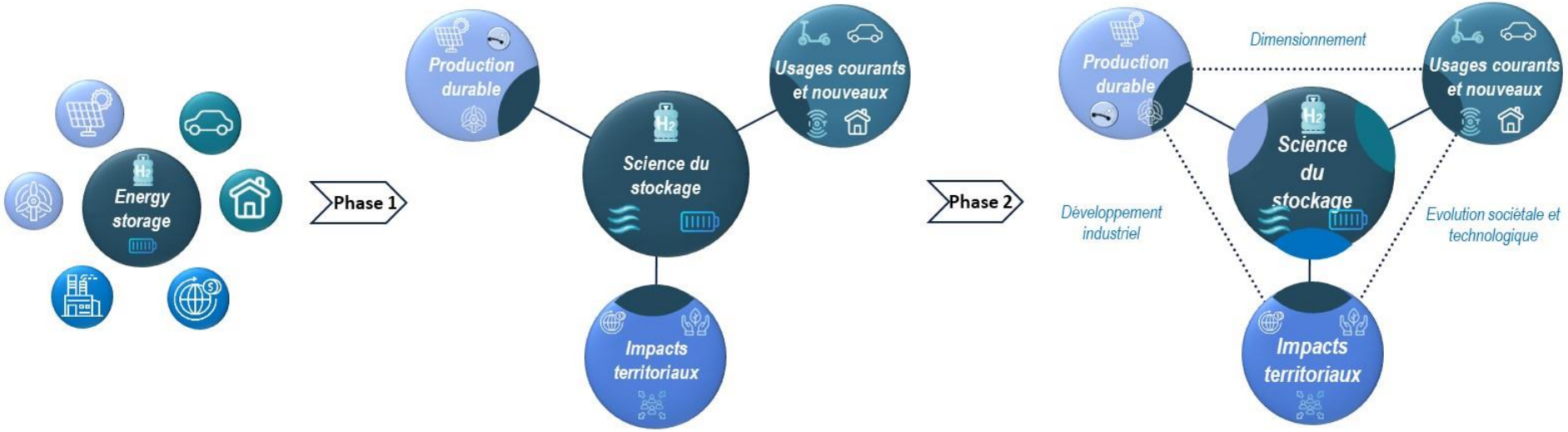
Recherche-intervention
Étude des traces d'apprentissage pour amélioration du dispositif

UNIVERSITÉ de Picardie Jules Verne

E-SENSE: Projet Excellence

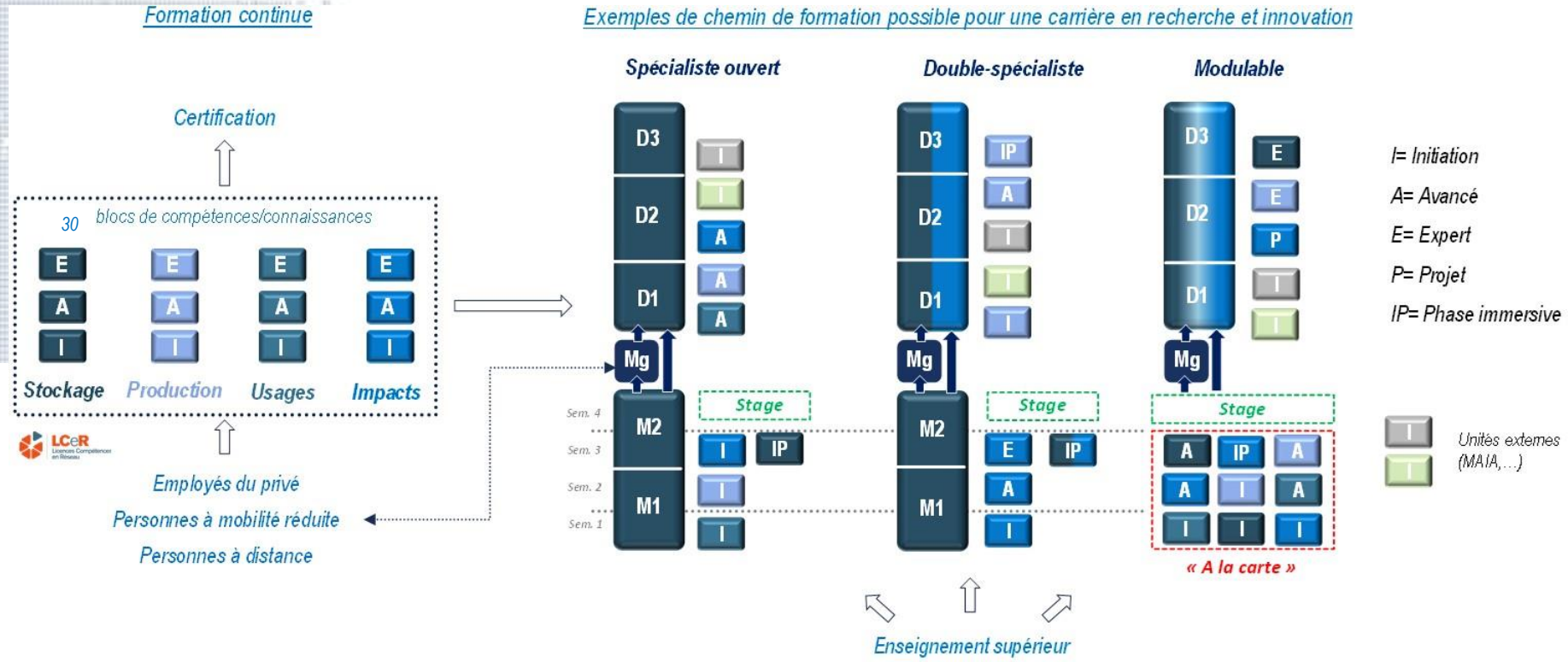
Energy Storage sciENces for Sustainable arEas (E-SENSE)

Le stockage au centre d'une chaîne de valeur territorialisée de l'énergie



À T +10 ans

Les 4 grands thèmes de la graduate school

- ✓ **Création d'une "graduate school" qui complete les projets déjà obtenus** par l'A2U (CMA, PEPR, CMQ-Excellence, école d'ingénieur, etc.)
- ✓ Proposer une **offre de formation "intégrée" et "à la carte"** prenant en compte les aspects "Production-Stockage-Usages" de l'énergie pour une société durable et permettant l'acquisition de compétences multidisciplinaires

E-SENSE: Projet Excellence