

# Comité d'orientation et de Stratégie Partenariale

Université Paris-Est Créteil  
5 février 2019

# L'UPEC, une université ancrée dans le territoire est-francilien et tournée vers l'avenir

# L'UPEC, une université ancrée dans son territoire



**Campus Centre  
Créteil**

AEI, FST, LLSH, IUT CV



**Campus Mail des  
Mèches Créteil**

FSEG, LLSH



**Campus Henri Mondor  
Créteil**

Médecine



**Campus Pyramide  
Créteil**

SESS, LLSH, Ergothérapie



**Campus Duvauchelle  
Créteil**

STAPS



**Campus André Boulle  
Créteil**

Droit



**Campus Saint Simon  
Créteil**

ESIPE-Créteil



**Campus de Bonneuil**

ESPE



**Campus de Vitry**

IUT Créteil-Vitry



**Cité Descartes**

Ecole d'urbanisme de Paris



**Campus de  
Fontainebleau**

IUT Sénart-Fontainebleau



**Campus de Sénart**

IUT Sénart-Fontainebleau



**Campus de Torcy**

ESPE



**Campus de Livry-  
Gargan**

ESPE



**Campus Saint-Denis**

ESPE

**Une université tournée vers l'avenir**

**Une bannière : transformation sociale et environnementale**

**Une ambition : les excellences**

# Enjeux et actions du Comité d'orientation et de stratégie partenariale

- **Développer et suivre les relations partenariales** (acteurs socio-économiques, collectivités territoriales, institutionnels, réseaux associatifs, internationales) ;
- **Coordonner et renforcer les relations partenariales** en lien avec la politique stratégique de l'université ;
- **Agir dans de larges domaines** de la politique de l'UPEC (formation, insertion professionnelle, recherche, valorisation) ;
- **Partager les sujets avec nos partenaires**, organisés en accord avec les axes stratégiques de l'université ;
- **Faciliter et encourager les échanges avec nos partenaires**, faire émerger les besoins des acteurs du monde social et économique ;
- **Favoriser la co-construction de projets** formation et/ou recherche.

- **Partenariats économiques et industriels** à l'échelle de l'UPEC ;
- **Interdisciplinarité des projets** et mise en synergie ;
- **Nouveaux projets** et donner une **envergure** plus importante à des **projets existants** ;
- **Valorisation des compétences de nos étudiants/diplômés** et accompagnement de leur **insertion professionnelle** ;
- **Co-développement** avec les **entreprises** et accueil de **start-ups** ;
- Développement de la **FTLV, de l'alternance, de l'entre/intra-prenariat** ;
- **Intégration de l'université dans la ville et dans le territoire** ;

# Des axes stratégiques qui traduisent les forces d'une université pluridisciplinaire

**Près de 1600 chercheurs et enseignants-chercheurs dans 32 unités de recherche auxquels s'ajoutent les personnels des laboratoires :**

- sciences humaines et sociales
- sciences expérimentales dont le domaine biologie santé

**Une structuration en cours en axes stratégiques transdisciplinaires :**

- santé, société, environnement
- transformations, inégalités, résistances
- francophonies et plurilinguismes
- sciences et pratiques du numérique
- savoirs et pratiques en éducation et formation

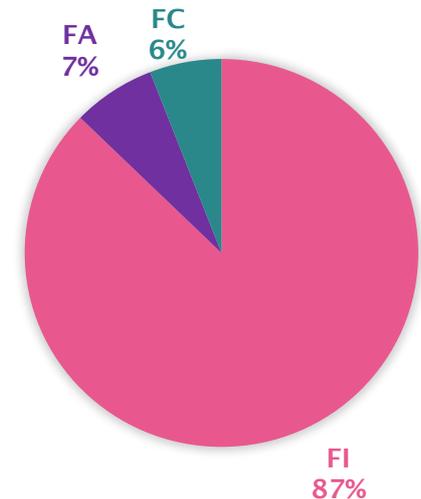
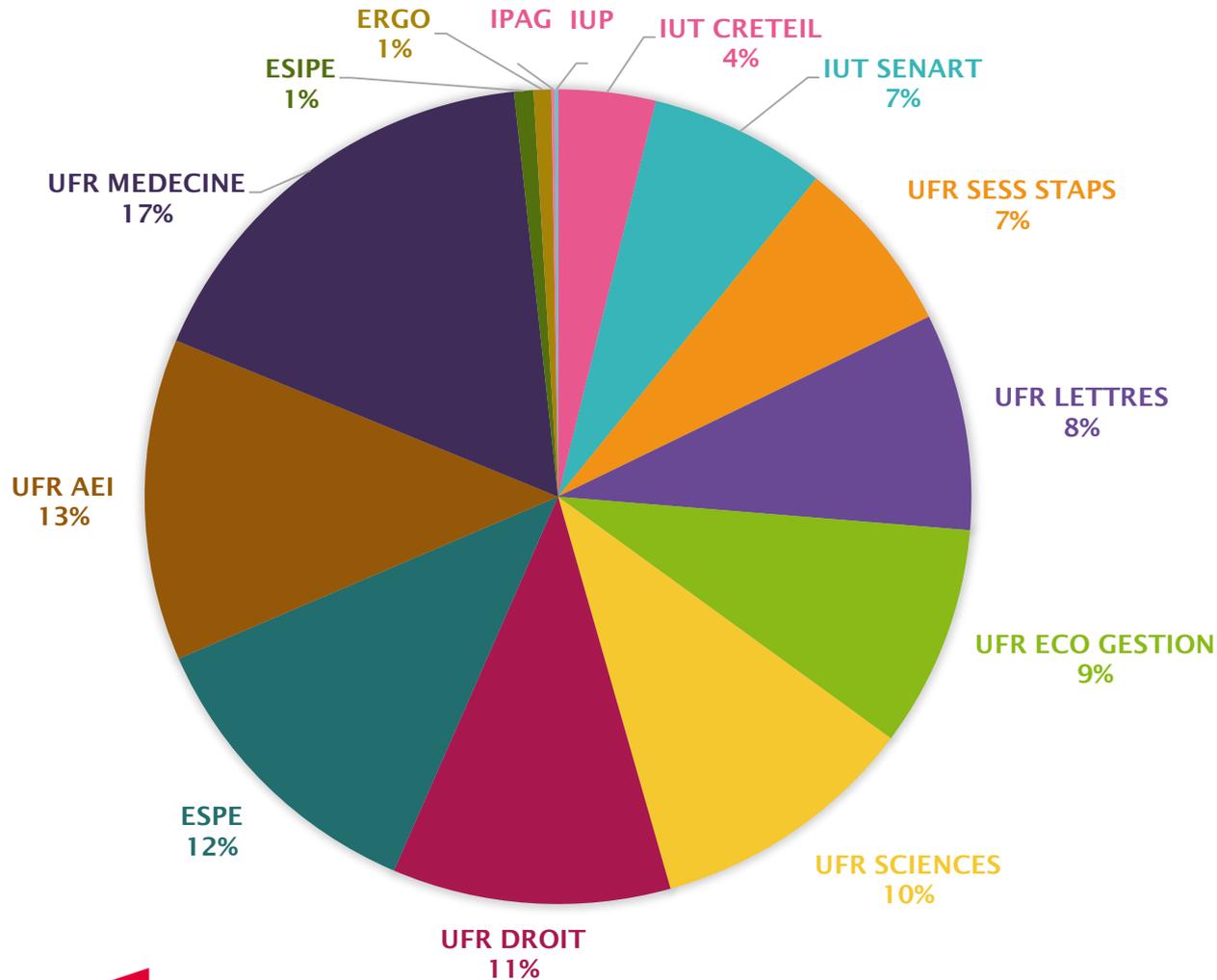
**EUR (écoles universitaires de recherche) : formations d'excellence à la recherche et par la recherche pour répondre aux besoins du territoire et pour renforcer l'attractivité internationale**

- 1. Vulnérabilités et trajectoires en santé**
- 2. Francophonies et plurilinguismes**
- 3. Transformations environnementales et justice sociale**

Et aussi :

- Développement d'un Campus spatial**
- Pôle pilote de formation des enseignants et de recherche en éducation**

# Une université pluridisciplinaire pour 34 805 étudiants



Des **composantes disciplinaires** interconnectées au sein de champs de formation

- santé
- économie et management
- humanités, cultures, sociétés
- villes, transports et territoires
- sciences, ingénierie technologie
- éducation, formation, interventions sociales
- études juridiques, politiques et échanges internationaux

offrant plus de **600 parcours de formation**

conduisant à des DUT, des licences généralistes ou professionnalisantes, des masters

Une **organisation transdisciplinaire de l'offre de formation** sur les grands axes stratégiques de l'établissement

Une nouvelle offre de formation innovante et résolument tournée vers l'**approche par compétences**, avec des **objectifs métiers**

bénéficiant du **projet PULSE (PIA3)**

couvrant **tous les secteurs économiques**

- secondaire : technologies, matériaux, construction, urbanisme
- tertiaire : commerce, transports, activités financières, assurance, administration des entreprises, administration publique, information-communication, sécurité, santé, formation, action sociale
- quaternaire haute technologies, objets connectés, informatique, conseil, industrie du savoir, économie sociale et solidaire...

# Une université leader pour la formation tout au long de la vie, l'alternance, l'entrepreneuriat

# Une université leader pour la formation tout au long de la vie, l'alternance, l'entrepreneuriat

UPEC Lauréate avec UPEM de l'AMI FC 2016

10460 stagiaires FC formés en 2017

2579 Alternants  
2141 Apprentis  
438 contrats pro

## **l'UPEC Pilote sur la FTLV propose :**

- Des formations courtes, qualifiantes, certifiantes, diplômantes de haut niveau, adossées à l'expertise des enseignants-chercheurs,
- Des formations construites sur mesure pour répondre aux besoins et à une problématique d'entreprise

## **l'UPEC encourage l'alternance :**

- 13 composantes engagées et volontaires
- 102 formations
- 8 CFA partenaires

## **l'UPEC accompagne l'entrepreneuriat étudiant :**

- Promotion de l'entrepreneuriat auprès des étudiants de l'UPEC
- Accompagnement des porteurs de projets de l'UPEC via **Le dispositif PEPITE et des formations en entrepreneuriat (LPE et Master ICE)**

*Nos collaborations possibles : Tutorat d'étudiants entrepreneurs, animation d'ateliers ou RDV expert, participation aux actions de sensibilisation*



# La Maison de l'Innovation et de l'Entrepreneuriat Etudiant



- Lieu d'accueil, d'information et d'échanges pour tous les publics ouvert sur les entreprises du territoire, la ville et ses habitants
- Lieu de formation pour des apprentis, étudiants, adultes salariés ou en reconversion en formation continue
- Un lieu d'innovation et de création pour de jeunes entrepreneurs

- Mise en place d'un concept d'« entreprise universitaire » composé d'un bureau d'étude, de modules de projet recherche-innovation-développement, d'un pré-incubateur de projets innovants.

- une meilleure appréhension de la logique entreprise par les étudiants ;
- une cellule de pré-incubation de projets innovants technologiques recherchant avant tout : l'efficacité et la simplicité des solutions, et prenant en compte, dès le début, les problématiques réglementaires, économiques et éthiques ..... ;
- une mise en situation concrète avec de vrais contrats et partenariats.



# Le numérique, un atout pour la formation et la recherche

## Le numérique et la recherche :

- **Nombreuses thématiques autour de la donnée.**
- **Infrastructures ad hoc.**

## Le numérique et la formation :

- **Former à l'ère du numérique**
- **Des étudiants prêts pour le 21ème siècle**

# Une université au rayonnement international

- 372 partenaires universitaires internationaux
- 3125 étudiants entrants - 1 790 étudiants sortants
- 24 doubles-diplômes - 5 diplômes délocalisés
- Campus spatial : Afrique du Sud (F'SATI), Vietnam (USTH), Inde
- Ingénierie biomédicale : Brésil, Mexique, Afrique du Nord, Liban, Corée, Japon
- Sciences Humaines et Sociales : Québec (Université de Sherbrooke), Brésil, Colombie, Côte d'Ivoire, Cameroun
- Francophonies et plurilinguisme : Québec, Algérie, Sénégal, Cameroun, Inde (Pondichéry)

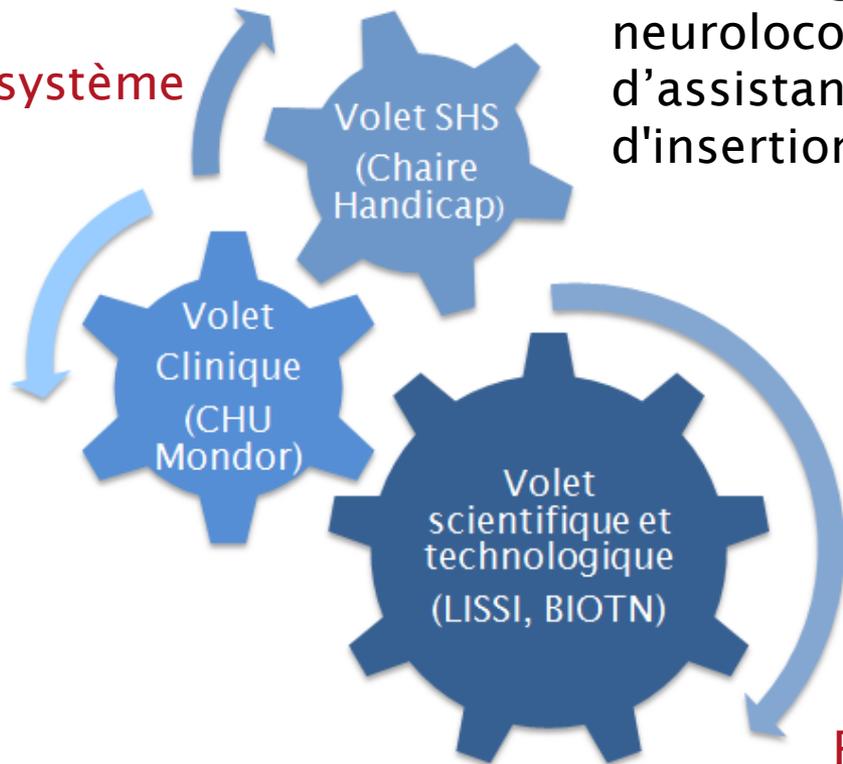
- Alliance d'Universités européennes : UPEC, Cordoue (Espagne), Evora (Portugal), Novi Sad (Serbie), Patras (Grèce), Sibiu (Roumanie), Udine (Italie)
- Internationalisation de la recherche : création de laboratoires internationaux
- Développement de formations courtes à destination d'un public international (universités d'été, FC...)
- Développement de partenariats internationaux avec des entreprises
- Création de programmes internationaux en apprentissage

# Handicap : les atouts d'une université pour répondre à un enjeu social

- Handicap moteur post-AVC;
- Affections liées à l'âge (maladies d'Alzheimer ou de Parkinson)

Technologies innovantes, rééducation neurolocomotrice, biomécanique, robotique d'assistance, intelligence artificielle, stratégies d'insertion/réinsertion

Eco-système



Analyse et assistance robotisée du mouvement  
J.M. Gracies-S. Mohammed

Modifications tissulaires et handicap  
M. Zidi

Insertion/réinsertion professionnelles des handicapés  
K. Gros

Intelligence artificielle- Robotique sociale  
Y. Amirat-A. Chibani

Recherche translationnelle, valorisation, formation, co-développement industriel

## Plateformes technologiques

- Centre d'évaluation clinique de technologies robotiques (exosquelettes, orthèses actives, etc.)
- Plateforme d'analyse du mouvement
- FabLab: développement d'orthèses robotiques-orthèses d'électrostimulation
- Plateforme de simulation numérique et d'imagerie
- Living-lab. d'expérimentation de technologies d'assistance cognitive/wellbeing: intelligence Ambiante/IoT/Objets connectés



**Espace Incubateur:** accueil d'une dizaine d'entreprises (Startups) pour les projets de co-développement industriel

**Implantation:** Campus de Vitry-sur-Seine- superficie: 3500 m<sup>2</sup>

### **-Cliniques :**

Groupe Hospitalier Henri Mondor; Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil; Hôpital Rothschild; Hôpital National de Saint-Maurice

### **-Académiques :**

INU (Corée du Sud), ATR (Japon), KAIST (Corée du Sud), CEA List.

### **-Industriels :**

- THALES, ADP, ATOS, ORANGE, ALTRAN Département santé, PHILIPS Healthcare (Pays Bas), CAPGEMINI, DECATHLON
- Industrie pharmaceutique (IPSEN, ALLERGAN, MERZ)

### **- Institutionnels :**

Conseil départemental du Val de Marne, T11, T12, Région Ile de France

# Une fondation au service des projets et des partenaires

- Répondre aux **enjeux sociaux et économiques** du territoire;
- Etre un **acteur** pour répondre aux **attentes du territoire, de l'écosystème, des entreprises**, grâce aux viviers de connaissances et de compétences de l'UPEC;
- Nourrir des **projets stratégiques associant fonds publics et fonds privés** et avoir un **fonctionnement réactif**;
- **Veille** sur les grands axes de **l'innovation**;
- Développer des **réseaux**;
- Développer la **visibilité de l'UPEC** sur le plan **national et international**;
- **Diversifier les ressources propres** de l'UPEC;

# Conclusion

### Formation plénière

- Membres de l'UPEC (équipe politique, directions/services, directeurs de composantes) ;
- Partenaires institutionnels, socio-économiques et territoriaux ;

### Comité de pilotage

- Membres de l'UPEC (équipe politique, directions/services) ;

### Calendrier

- Formation plénière : **2 fois par an (janvier/février et septembre/octobre)**;
- Comité de pilotage : **tous les mois** ;

[www.u-pec.fr](http://www.u-pec.fr)

Equipe présidentielle  
[vp.strategie@u-pec.fr](mailto:vp.strategie@u-pec.fr)

Service d'aide au pilotage et d'appui à la stratégie  
[pilotage-strategie@u-pec.fr](mailto:pilotage-strategie@u-pec.fr)

Contact partenaires : [partenariat@u-pec.fr](mailto:partenariat@u-pec.fr)