



UNIVERSITÉ  
PARIS-EST  
MARNE-LA-VALLÉE



# PRÉSENTATION INSTITUTIONNELLE

⋮ APPRENDRE ⋮ INVENTER ⋮ COMPRENDRE

# UNE UNIVERSITÉ ACTEUR MAJEUR DE L'EST FRANCILIEN



**L'UPEM - Université Paris-Est Marne-la-Vallée est un établissement pluridisciplinaire avec 12 composantes et 15 unités de recherche.**

**Elle poursuit les missions de service public qui lui incombent en s'attachant particulièrement à deux objectifs majeurs : l'insertion professionnelle des étudiants et le développement d'une recherche d'excellence.**

## Les + de l'UPEM :

- + Son adaptation au monde contemporain à travers des **formations innovantes**
- + Sa **situation** aux portes de Paris
- + La **professionnalisation**, l'alternance, les contrats d'apprentissage
- + Sa vocation **pédagogique** et **scientifique**
- + La **diversité** de ses formations diplômantes
- + Son **environnement** d'entreprises et d'établissements de recherche renommés

## Une offre de formation commune pour l'Est francilien :

L'UPEM et l'Université Paris-Est Créteil (UPEC) proposent à partir de la rentrée 2015 une offre de formation commune pour :

- + De **visibilité**
- + De **choix** (pluridisciplinarité avec des formations en droit et santé)
- + D'ouverture à l'**international**

## L'UPEM, membre d'Université Paris-Est

Créée en 2007, Université Paris-Est (UPE) est une Communauté d'universités et établissements (Comue) fédérant 22 institutions caractérisées par la diversité de leurs missions : universités, centres hospitaliers, école vétérinaire, écoles d'ingénieurs, d'architecture, organismes de recherche, agences d'expertise et d'évaluation.

## Les compétences d'Université Paris-Est comprennent :

- L'accueil et la formation des doctorants
- La délivrance du diplôme de docteur et de l'Habilitation à Diriger des Recherches (HDR)
- La valorisation de la recherche
- La signature commune des publications scientifiques
- La mobilité et l'ouverture internationale
- L'animation de deux pôles thématiques, « Santé et Société » – « Ville, Environnement et leurs Ingénieries »
- La coopération scientifique et pédagogique sur projets

**Pour en savoir plus : [www.univ-paris-est.fr](http://www.univ-paris-est.fr)**



# UNE RECHERCHE D'EXCELLENCE



Total des forces  
de recherche  
dans les unités  
de l'UPEM :  
**1 300 personnes**

**L'Université Paris-Est Marne-la-Vallée favorise une recherche d'excellence, faisant une large place à la pluridisciplinarité.**

**L'UPEM est tutelle de 15 unités de recherche dont 4 associées au CNRS...**

- 725 enseignants-chercheurs et chercheurs
- 515 doctorants

**... attachées à 5 écoles doctorales d'Université Paris-Est :**

- Mathématiques et STIC
- Sciences, ingénierie et environnement
- Ville, transports et territoires
- Organisations, marchés, institutions
- Cultures et sociétés

**Membre de 3 pôles de compétitivité :**

- AdvanCity (ville et mobilité durables)
- Cap Digital (image, multimédia et vie numérique)
- SYSTEM@TIC (conception, réalisation et maîtrise des systèmes complexes)

**En charge de 2 Domaines d'intérêt majeur (DIM) de la région Île-de-France :**

- DIM IS2-IT (Innovation, Sciences, Techniques, Société)
- DIM GID (Genre, Inégalités, Discriminations)

**Porteuse d'une fédération de recherche :**

- TEPP - Travail, Emploi et Politiques Publiques

**Partenaire de 3 chaires :**

- Chaire Économie Sociale et Solidaire de l'UPEM (UPEM, associations, mutuelles, sociétés coopératives)
- Chaire Gare et Connexion (UPEM, SNCF, École des Ponts ParisTech)
- Chaire Nouvelle approche économique des mobilités dans les territoires (UPEM, SNCF, École des Ponts ParisTech, Ifsttar)

## Les unités de recherche sous tutelle UPEM

- Analyse Comparée des Pouvoirs (ACP) - EA 3350
- Dispositifs d'Information et de Communication à l'Ère Numérique - Paris Île-de-France (DICEN-IDF) - EA 7339
- Espaces Ethniques et Politiques - Institut Hannah Arendt (LIPHA-PE) - EA 4118
- Équipe de Recherche sur l'Utilisation des Données Individuelles en lien avec la Théorie Économique (ERUDITE) - EA 437
- Institut de Recherche en Gestion (IRG) - EA 2354
- Littératures, Savoirs et Arts (LISAA) - EA 4120
- Laboratoire Modernisation et Simulation Multi Échelle (MSME) - UMR 8208 CNRS
- Laboratoire Électronique, Systèmes de Communication et Microsystèmes (ESYCOM) - EA 2552
- Laboratoire d'Urbanisme (LAB'URBA) - EA 3482
- Laboratoire d'Analyse et de Mathématiques Appliquées (LAMA) - UMR 8050 CNRS
- Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés (LATTS) - UMR 8134 CNRS
- Laboratoire Géomatériaux et Environnement (LGE) - EA 4119
- Laboratoire d'Informatique Gaspard Monge (LIGM) - UMR 8049 CNRS
- Laboratoire Ville, Mobilité, Transport (LVMT) - UMR - T 9403 IFSTTAR
- Laboratoire Interdisciplinaire Sciences Innovations Sociétés (LISIS) - FRE 3705



# UNE RECHERCHE D'EXCELLENCE DANS LE CADRE D'UNIVERSITÉ PARIS-EST



## Université Paris-Est, une Communauté à l'Est francilien :

- 50 000 étudiants
- 1 450 doctorants inscrits dont 45% en mobilité
- 250 docteurs par an
- 1 700 enseignants-chercheurs et chercheurs permanents



## Structuration en 2 pôles thématiques :

- Ville, Environnement et leurs Ingénieries
- Santé et Société

## Les membres et établissements associés d'Université Paris-Est :

- **10 établissements d'enseignement supérieur et de recherche :**
  - 2 universités (UPEM, UPEC)
  - 2 grandes écoles (École des Ponts ParisTech, EnvA)
  - 3 écoles d'ingénieurs spécialisées (ESIEE, ESTP, EIVP)
  - 3 écoles nationales supérieures d'architecture (Marne-la-Vallée, Paris-Belleville, Paris-Malaquais)
- **4 agences opérationnelles et d'expertise**
  - Anses
  - EFS
  - IGN
  - INA
- **2 Centres hospitaliers**
  - CHIC (Centre hospitalier intercommunal de Créteil)
  - AP-HP (Assistance Publique-Hôpitaux de Paris)
- **6 organismes de recherche et de développement**
  - CNRS
  - CSTB
  - FCBA
  - Ifsttar
  - Inserm
  - LRMH

**Parmi les compétences qui lui ont été déléguées par ses membres et associés, Université Paris-Est délivre le diplôme de docteur et l'Habilitation à Diriger les Recherches (HDR), au nom de ses membres et associés.**

## Les succès de l'UPEM aux appels à projets du Programme Investissement d'Avenir contribuent à la visibilité de son activité scientifique :

- Participation aux **Laboratoires d'Excellence (LabEx)** destinés à soutenir la recherche sur une thématique scientifique donnée :
  - LabEx Futurs Urbains sur les thématiques de l'aménagement, de l'architecture, de l'environnement et du transport pour la ville durable
  - LabEx SITES sur les thématiques des Sciences Innovations et Techniques en Société
  - LabEx Bézout - Modèles et algorithmes : du discret au continu
  - LabEx MMCD - Modélisation et expérimentation multi-échelles des matériaux pour la construction durable
- Participation à l'**Institut Efficacity** associant institutions académiques et partenaires économiques sur les thématiques de la ville durable et de l'efficacité énergétique
- Collaboration avec la Société d'Accélération du Transfert de Technologies, **SATT Île-de-France Innov**, chargée du transfert de technologies et de valorisation en matière de recherche

# OUVERTURE INTERNATIONALE



## Un accueil et un accompagnement privilégiés :

- Dispositifs spécifiques d'intégration
- Cours de Français Langue Etrangère
- Soutiens financiers à la mobilité sortante
- Centre de services EURAXESS pour les doctorants et chercheurs accueillis (Acc&ess Paris-Est)



## L'UPEM fait partie des organisations nationales et internationales :

- AUF (Agence universitaire de la Francophonie)
- Campus France
- EUA (European University Association)
- IdA (Institut des Amériques)

## Des échanges et des coopérations dynamiques

### En Enseignement

- Plus de 230 accords de coopération dans le cadre du programme ERASMUS +
- Mobilité entrante : 120 étudiants par an
- Mobilité sortante : 260 étudiants par an
- Des doubles diplômes avec des universités partenaires :



Italie



Roumanie



Écosse



Russie

- Un rôle actif dans le cadre des programmes d'échanges et des réseaux inter-académiques (ERASMUS + - Europe, BCI - Québec, SAAS - Ecosse, MICEFA - Etats-Unis)
- Plus de 120 conventions cadres (Asie, Amérique Latine USA, Russie)

### En Recherche

- **Labellisation du premier doctorat européen** d'Université Paris-Est par la Commission européenne au titre du **programme Erasmus Mundus**
- **Distinction et soutien par le European Research Council** d'un projet portant sur l'inventaire et l'interconnexion des archives historiques de Jérusalem aux XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles
- **Gestion du projet RISIS, Research infrastructure for research and innovation policy studies**, dans le cadre du LabEx SITES, ayant pour objectif d'harmoniser et de rendre accessibles aux chercheurs des bases de données sur différentes thématiques

L'UPEM s'inscrit dans le programme européen de financement de la recherche et de l'innovation "Horizon 2020", qui s'articule autour de 3 priorités : excellence scientifique, primauté industrielle et défis sociétaux.

# UNE UNIVERSITÉ AXÉE SUR LA PROFESSIONNALISATION

**11 000** étudiants

+ de **20%** d' étudiants en apprentissage

**7** UFR et **5** Instituts

- 1 IAE Gustave Eiffel
- 1 Ecole d'ingénieurs ESIFE
- 1 Ecole d'Urbanisme de Paris issue du regroupement de l'IFU (UPEM) et de l'IUP (UPEC)

## + de 220 formations diplômantes

- 19** Diplômes universitaires
- 8** DUT
- 39** Licences générales (réparties dans 15 mentions)
- 54** Licences professionnelles (réparties dans 42 mentions)
- 90** Masters (répartis dans 37 mentions)
- 7** Diplômes d'ingénieur
- 6** Masters Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation (MEEF)

**+ de 90** diplômes ouverts à l'apprentissage de BAC+2 à BAC+5

**+ de 50** mentions co-accréditées avec l'UPEC



Taxe d'apprentissage : **680 K €**

### Taux d'insertion professionnelle :

- Sciences humaines et sociales : 92%
- Sciences et technologies : 88%
- Economie, gestion : 92%
- Arts, lettres, langues : 83%

source MENESR – Enquête d'insertion professionnelle à 30 mois des diplômés de Master 2011, publiée en 2015

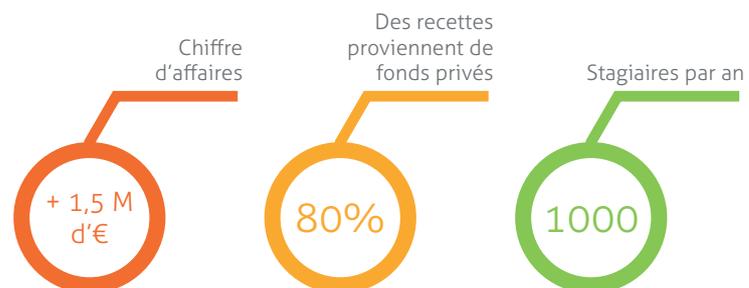
Partenaire de 10 CFA dont le CFA Descartes et Ingénieurs 2000

L'UPEM accueille 10% des apprentis inscrits dans les universités françaises

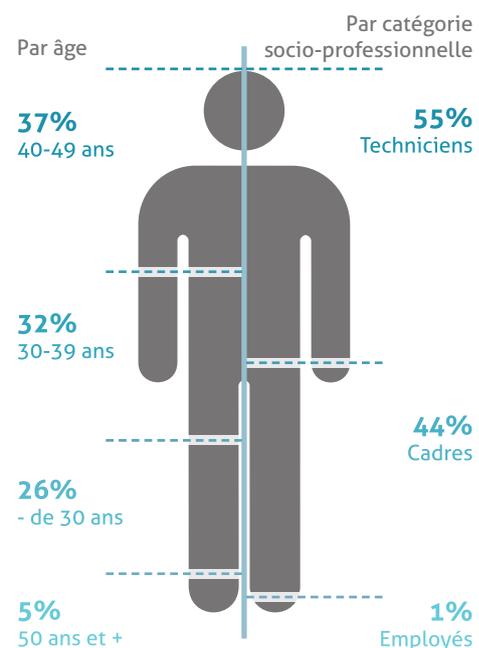
# LA FORMATION TOUT AU LONG DE LA VIE

Nos formations sont ouvertes en Formation Continue et en Validation des Acquis de l'Expérience.

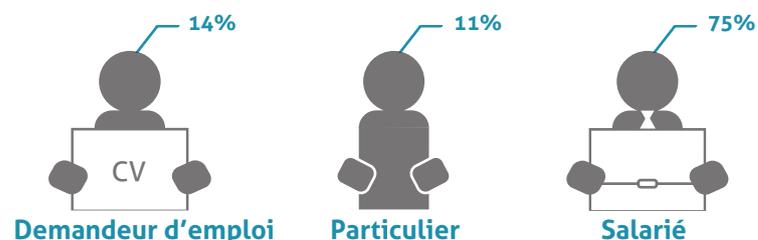
## La Formation Continue



## Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)



## Publics en Formation Continue



"Université à Tout Âge" - cycles de conférences accessibles gratuitement à tous, sans condition d'âge ou de niveau d'étude

# L'INNOVATION PÉDAGOGIQUE

L'Université Paris-Est Marne-la-Vallée accorde une grande importance à l'innovation pédagogique, qui s'appuie principalement sur :

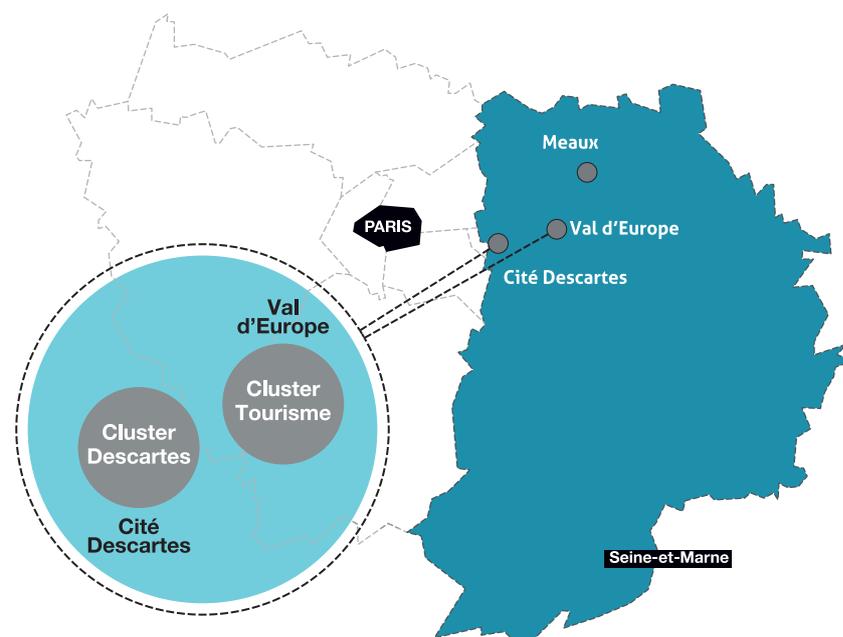
- **Les Initiatives d'excellence en formations innovantes (IDEFI)** au travers du programme IDEA - Individualisation, Diversification, Évaluation et Accompagnement - et de la Paris-Est d.school at École des Ponts
- **Le PÉPITE (Pôle Étudiant Pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) 3EF** dont le dispositif "Tous créatifs!" permet de développer l'esprit d'entreprise et de soutenir les projets des étudiants les plus entrepreneurs.
- **La politique active en direction des lycéens** et de la communauté éducative des lycées partenaires : 25 conventions signées avec les lycées du bassin Seine-et-Marnais
- **Les axes stratégiques d'une pédagogie active :**
  - Cours magistraux inversés
  - Pédagogie par projet
  - Mise en place de l'approche par compétence dans les formations
- **Les plateformes numériques d'aide à l'enseignement :**
  - Moodle : plateforme de cours proposant des contenus et activités pédagogiques
  - Tell me more : plateforme de cours de langues
  - Voltaire : expression écrite
  - Compilatio.net : plateforme anti-plagiat
  - WIMS : exerciceur de mathématiques
  - Mahara : e-Portfolio et pédagogie par approche de compétence
  - Plateforme de podcasts et systèmes mobiles de création de podcasts
  - Systèmes de visioconférence



ENTREPRENEURIAT ETUDIANT  
DANS L'EST FRANCILIEN

# UN CADRE ATTRACTIF

L'UPEM, implantée sur 3 sites, est membre de 2 clusters



L'UPEM au sein de la Cité Descartes

*"où l'enseignement supérieur, la recherche et le développement industriel se rencontrent et se fertilisent mutuellement"*

(extrait du discours de Jean-Marc Ayrault à l'occasion de l'annonce du "Nouveau Grand Paris" à l'UPEM le 6 mars 2013)

• **Des synergies entre l'environnement économique et institutionnel :**

- 11** établissements d'enseignement supérieur et de recherche
- 15 000** étudiants
- + de 30** laboratoires de recherche
- + de 800** enseignants-chercheurs et chercheurs permanents
- + de 600** doctorants
- + de 300** entreprises
- 5000** salariés
- 1** espace de coworking
- 1** fablab
- 1** incubateur
- 1** pépinière d'entreprises innovantes

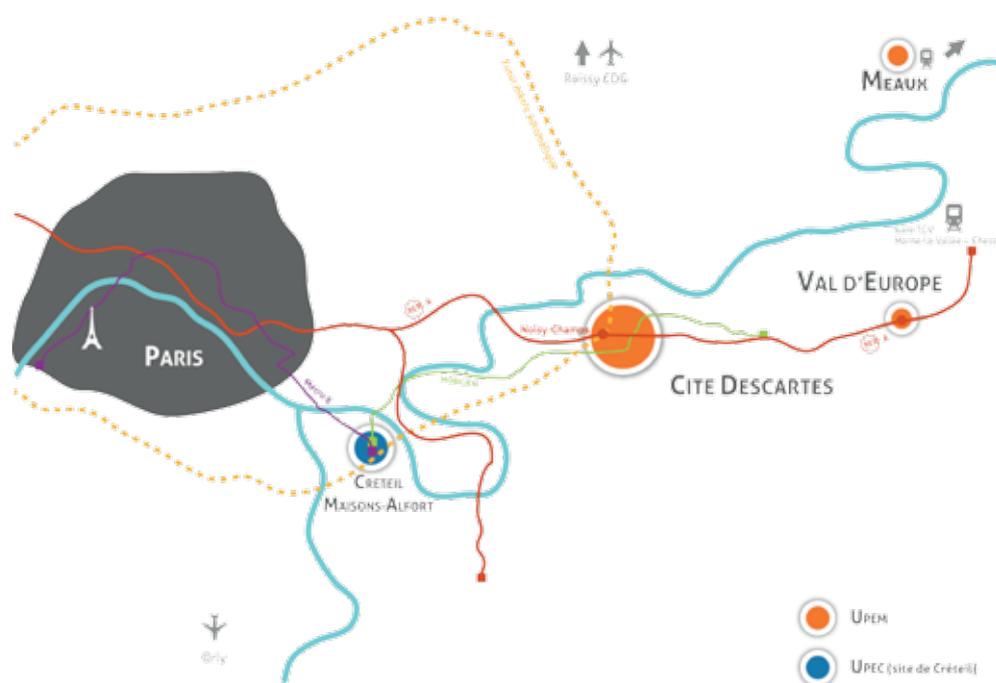
Grâce à ses dispositifs d'accompagnement innovants, l'UPEM est classée **9<sup>e</sup> université française en matière de réussite en Licence**

source MENESR – Enquête réussite en Licence en 2010, publiée en 2013

# UN CADRE ATTRACTIF

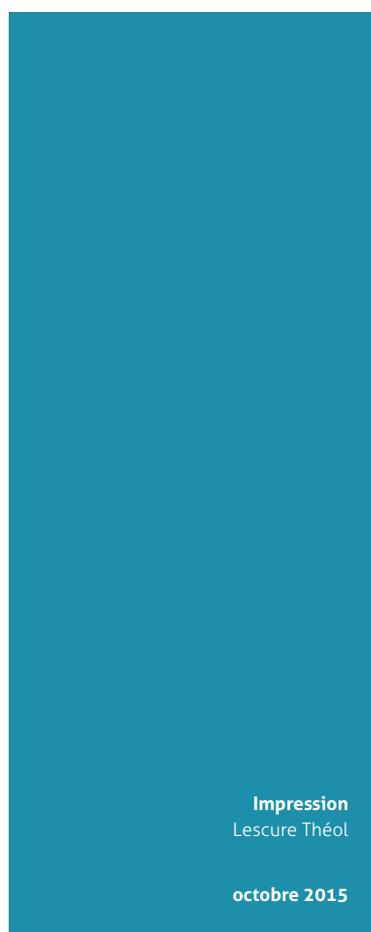
## L'UPEM au coeur d'un réseau de mobilité nationale et internationale

- **La Cité Descartes** au centre du réseau de transport "Grand Paris Express" avec la future gare multimodale de Noisy-Champs
  - Horizon 2020 : le site de Créteil Maisons-Alfort relié à la Cité Descartes en 11 minutes
- **Le site du Val d'Europe** connecté aux aéroports franciliens et desservi par la gare TGV de Marne-la-Vallée – Chessy et le RER A
- **Le site de Meaux** connecté à Paris et à l'Est francilien via le Transilien



## Une vie de campus dynamique

- **+ de 200 évènements** par an (scientifiques, sportifs, culturels...)
- **De nombreux espaces** mis à la disposition de tous (auditorium, Maison de l'Etudiant, espaces d'échanges, installations sportives et culturelles...)
- **Un tissu associatif étudiant** actif



### Directeur de la publication

Gilles Roussel,  
Président de l'UPEM

### Rédaction et conception graphique

Service communication

### Crédits photos

Couverture : Gymnase de la Haute Maison  
© Iconothèque Epamarne / Architecte : JP BONNEMAISON /  
Photographe : Eric MORENCY, 2008

Pages 2 (haut et milieu), 4, 6, 8 (haut) et 10 :  
© MESR/PictureTank

Page 2 (bas) : Bâtiments Le Bois de l'Etang et Lavoisier  
© Iconothèque Epamarne / Architecte : J.C BAUVE / Architectes :  
JOURDA & PERRAUDIN / Photographe : Patrick MARTIN

Page 8 (haut) : Accueil Service des Relations Internationales  
Enseignements (SRI-E)  
© UPEM

Page 8 (bas) : Sculpture "L'Axe de la Terre", Cité Descartes  
© Iconothèque Epamarne / Sculpteur : Piotr KOWALSKI /  
Photographe : Eric MORENCY, 2005

Page 15 : Maison de l'étudiant  
© UPEM



Impression  
Lescure Théol

octobre 2015

**UP  
EM** UNIVERSITÉ  
PARIS-EST  
MARNE-LA-VALLÉE

UPEM • CITÉ DESCARTES • 5 BOULEVARD DESCARTES  
CHAMPS-SUR-MARNE • 77454 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2

T : 01 60 95 75 00 • F : 01 60 95 75 75

**WWW.U-PEM.FR**

MEMBRE DE LA COMUE

UNIVERSITÉ —  
— PARIS-EST



Gymnase de la Haute Maison

© Iconothèque Epamarne / Architecte : JP BONNEMAISON /  
Photographe : Eric MORENCY, 2008