



## UNE RECHERCHE COLLABORATIVE ET INNOVANTE

L'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines se distingue dans de nombreux domaines scientifiques tels que le spatial, le climat et l'environnement, le patrimoine, la santé, l'épidémiologie, le handicap, la sociologie, les matériaux, les systèmes complexes ou encore les politiques publiques.

» Panorama de la recherche

### 8 axes scientifiques

En renforçant ses partenariats avec les organismes de recherche (CNRS, Inserm, CEA, Inra, Inria) et en décloisonnant les disciplines, l'UVSQ contribue à l'émergence de nouvelles thématiques de recherche dont la vocation est de relever les grands défis scientifiques, technologiques, économiques et sociétaux du XXI<sup>e</sup> siècle.

Elle fonde sa politique de recherche sur **8 axes scientifiques majeurs**, adossés à ses pôles d'excellence reconnus et l'interdisciplinarité de sa recherche, du local à l'international, particulièrement à l'échelle européenne avec le programme Horizon 2020 :

- » Climat, environnement, développement durable
- » Culture et patrimoine
- » Inflammation, infection, cancer, environnement
- » Santé publique : épidémiologie, vieillissement, cohorte
- » Handicap

- » Institutions, organisations et politiques publiques
  - » Matériaux innovants : de leur genèse aux applications
  - » Modélisation et simulation des systèmes complexes
- » **Les différentes structures de recherche**

## Une recherche multiéchelle développée en réseau du local à l'international

---

L'UVSQ est très impliquée dans une **vingtaine de projets labellisés « programme d'investissements d'avenir »**, dont le projet prometteur de l'Institut hospitalo-universitaire Handimedex, l'infrastructure nationale de biologie santé Constances, la cohorte I-Share, l'Institut de transition énergétique Vedecom et le Labex Patrima.

Investie pleinement dans la construction de l'université Paris-Saclay dont elle est membre fondateur, l'université participe aux côtés de ses partenaires à l'un des 10 premiers pôles d'enseignement supérieur en formation et recherche dans le monde.

- » **L'écosystème de la recherche**

## De l'idée à l'entreprise

---

L'UVSQ construit depuis 25 ans un lien fort et pérenne avec le tissu économique des Yvelines, territoire qui se distingue par sa vitalité industrielle et son exceptionnelle diversité d'entreprises, des TPE-PME aux grands groupes internationaux.

Elle développe des chaires industrielles avec des entreprises telles que la chaire La Poste "qualité et expérience client" ou la chaire TRACE avec notamment Thales Alenia Space, Total et Suez ou encore la chaire de transplantation avec l'Hôpital Foch.

Elle joue aussi un rôle majeur dans la création de start-up issues directement des transferts technologiques de ses laboratoires.

- » **L'innovation et les start-up**

## Quelques chiffres clés

1000

chercheurs et enseignants chercheurs

540

doctorants dont 40% internationaux

10

plateformes technologiques

1

fablab

39

structures de recherche

- » 17 équipes d'accueil
- » 13 unités mixtes de recherche
- » 2 unités mixtes de service
- » 5 fédérations de recherche
- » 1 centre d'investigation clinique
- » 1 observatoire des sciences de l'univers

11

écoles doctorales Paris-Saclay

2

écoles doctorales régionales

3

chaires scientifiques

2

chaires industrielles

**CONTACTS**

2 directions et 1 pôle complémentaires apportent leur soutien aux chercheurs et doctorants de l'UVSQ :

- » [la Direction de soutien à la Recherche](#)
- » [la Direction de la valorisation](#)
- » [le Pôle ingénierie projets de recherche internationaux](#)

## Panorama de la recherche

---

Stéphane Vinit,  
Prix Medisite en  
Neurosciences

Stéphane Vinit,  
enseignant-chercheur  
reçoit le Prix de  
la recherche  
fondamentale en  
Neurosciences  
2018 de la  
Fondation  
Medisite sous la  
Fondation de  
France.

Clément  
Falaise, lauréat  
de l'AAP  
CNRS-Momentum  
2018

Clément Falaise,  
un jeune  
chercheur CNRS  
recruté à l'Institut  
Lavoisier de  
Versailles en  
2017, est l'un  
des 20 lauréats  
de l'appel à  
projets  
CNRS-Momentum  
2018, sur un total  
de 383 projets  
éligibles.

Hermann Broch  
Fellowship in  
modern German  
literature pour  
Evangelia  
Stead

Evangelia  
Stead reçoit la  
Hermann Broch  
Fellowship in  
modern German  
literature de la  
part de la  
Beinecke Rare  
Book &  
Manuscript  
Library à  
l'Université de  
Yale.

Philippe Ciais,  
lauréat du prix  
Dolomieu

Le prix Dolomieu  
du Bureau de  
recherches  
géologiques et  
minières 2018  
est décerné à  
Philippe Ciais,  
directeur de  
recherche au  
Laboratoire des  
sciences du  
climat et de  
l'environnement  
(LSCE).

3 questions à  
Nathalie Pottier

Enseignante-cher  
au CEMOTEV,  
Nathalie Pottier  
travaille sur les  
questions de  
vulnérabilité et  
résilience des  
populations et  
des territoires

3 questions à  
Karine Zeitouni

Enseignante-cher  
au DAVID\*,  
Karine Zeitouni  
fait partie de  
l'équipe ADAM -  
Ambient Data  
Access and  
Mining, et est  
actuellement

3 questions à  
Anaïs Fléchet

Enseignante-cher  
au CHCSC\*,  
Historienne,  
Anaïs Fléchet est  
la porteuse  
scientifique du  
projet ANR  
Transatlantic  
Cultures.

face aux risques  
et catastrophes  
naturelles liés  
aux aléas  
hydrométéorologi

impliquée  
principalement  
dans les projets  
Polluscope,  
Master H2020,  
Astroide, et  
Dataia.

3 questions à  
François  
Robinet

Enseignant-cherch  
au CHCSC\*,  
spécialiste de la  
question de la  
médiatisation du  
génocide des  
Tutsi au Rwanda,  
François Robinet  
est engagé dans  
le projet  
interdisciplinaire  
et collaboratif  
Rwanda  
MAP2020.

> Toutes les actualités de la recherche et de l'innovation