



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^e 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