

P@PARIS-SUD INFOS

LA LETTRE D'INFORMATIONS DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SUD

MÉMENTO

60 000

étudiant dont 50 % de Paris-Sud

49

mentions de Masters dont 44 portées ou co-portées par Paris-Sud

8 000

publications dont 5000 à Paris-Sud

10 500

chercheurs et enseignants-chercheurs dont 1/4 à Paris-Sud

5 700

doctorants dont 46 % à Paris-Sud

> Les 19 établissements membres de la Comue Paris-Saclay

12 établissements d'enseignement supérieur et de recherche :

- Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement AgroParisTech – APT
- Ecole centrale Paris – ECP
- Ecole des hautes études commerciales – HEC
- Ecole polytechnique – X
- Ecole normale supérieure de Cachan - ENS Cachan
- Ecole nationale supérieure de techniques avancées - ENSTA ParisTech
- Ecole supérieure d'électricité – Supélec
- École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique ENSAE ParisTech (groupe GENES)
- Institut Mines-Télécom- IMT
- Institut d'optique Graduate School – IOGS
- Université Paris-Sud – UPSud
- Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines – UVSQ

7 organismes de recherche :

1. Centre national de la recherche scientifique - CNRS
2. Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives - CEA (dont l'INSTN, structure de formation du CEA)
3. Institut des hautes études scientifiques - IHES
4. Institut national de la recherche agronomique - INRA
5. Institut national de recherche en informatique et automatique - Inria
6. Office national d'études et de recherches aérospatiales - ONERA
7. Institut national de la santé et de la recherche médicale - Inserm

> 1 collège doctoral, 20 écoles doctorales

Intitulé de l'École Doctorale	Évolution
Agriculture, Alimentation, Biologie, Environnement, Santé (ABIES)	renouvellement
Approches interdisciplinaires : fondements, applications et innovations (INTERFACES)	création
Cancérologie, Biologie, Médecine, Santé (CBMS)	renouvellement
Ecole doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)	restructuration
Innovation Thérapeutique : du fondamental à l'appliqué	renouvellement
Ondes et Matière (EDOM)	renouvellement
Particules, Hadrons, Energie et Noyau : instrumentation, imagerie, Cosmos et simulation (PHENIICS)	création
Physique et Ingénierie : Electrons, Photons, Sciences du vivant (EOBE)	création
Santé Publique	renouvellement
Sciences chimiques : Molécules, Matériaux, Instrumentation et Biosystèmes (MMIB)	restructuration
Sciences de l'Homme et de la Société (SHS)	création
Sciences du Sport, de la Motricité et du Mouvement Humain (SSMMH)	renouvellement
Sciences et technologies de l'Information et de la Communication (STIC)	création
Sciences du Végétal : du gène à l'écosystème (SdV)	renouvellement
Sciences mécaniques et énergétiques, Matériaux et Géosciences (SMEMaG)	création
Signalisation et réseaux intégratifs en biologie (BioSigne)	renouvellement
Structure et Dynamique des Systèmes Vivants (SDSV)	création
Astronomie et Astrophysique d'Île-de-France	renouvellement
Physique en Île-de-France	renouvellement
Sciences de l'Environnement en Île-de-France	renouvellement

Département scientifique de référence	ED 2010-2014
SdV	ABIES (AgroParisTech)
SdV	École polytechnique + Sciences & Technologies (UVSQ) + Sciences Pratiques (ENS Cachan)
SdV	Cancérologie, Biologie, Médecine, Santé (Paris-Sud) + Sciences Pratiques (ENS Cachan) + du Génome aux Organismes (UVSQ/UEVE)
Math	Mathématiques (Paris-Sud) + École polytechnique + Sciences & Technologies (UVSQ) + Sciences Pratiques (ENS Cachan) + Sciences & Ingénierie (UEVE)
SdV	Innovation Thérapeutique (Paris-Sud) + du Génome aux Organismes (UVSQ/UEVE)
PhOM	Ondes et Matière (Paris-Sud) + École polytechnique
P21 SPU	Particules, Noyau, Cosmos (Paris-Sud) + MIPEGE (Paris-Sud) + École polytechnique
IEOE SdV PhOM	STITS (Paris-Sud) + MIPEGE (Paris-Sud) + Sciences Pratiques (ENS Cachan)
SdV	Santé Publique (Paris-Sud)
Chimie	Chimie (Paris-Sud) + École polytechnique + Sciences & Technologies (UVSQ) + Sciences Pratiques (ENS Cachan) + Sciences & Ingénierie (UEVE)
SHS	Sciences Juridiques, Économiques & de Gestion (Paris-Sud) + Cultures, Régulations, Institutions et Territoires (UVSQ) + Sciences de la Société (UEVE) + Sciences du Management (HEC) + École polytechnique + Sciences Pratiques (ENS Cachan) + Sciences pour l'Ingénieur (ECP)
SHS SdV	Sciences du Sport, de la Motricité et du Mouvement Humain (Paris-Sud)
STIC	Informatique (Paris-Sud) + STITS (Paris-Sud) + Sciences & Technologies (UVSQ) + Sciences & Ingénierie (UEVE) + École polytechnique + Sciences pour l'Ingénieur (ECP) + EDITE (Telecom ParisTech)
SdV	Sciences du Végétal (Paris-Sud)
MEP SPU	Sciences pour l'Ingénieur (ECP) + Sciences Pratiques (ENS Cachan) + École polytechnique + MIPEGE (Paris-Sud) + Sciences & Technologies (UVSQ) + Sciences & Ingénierie (UEVE)
SdV	Signalisation et réseaux intégratifs en biologie (Paris-Sud)
SdV	Gènes, Génomes, Cellules (Paris-Sud) + Sciences Pratiques (ENS Cachan) + du Génome aux Organismes (UVSQ/UEVE)
SPU P21	Astronomie et Astrophysique d'Île-de-France (Paris-Sud)
PHOM P21	Physique de la Région Parisienne (Paris-Sud)
SdV SPU	Sciences de l'Environnement en Île-de-France (UVSQ)

> 8 Schools, composantes de coordination Formation

- Biodiversité, Agriculture et alimentation, Société, Environnement
- Biologie, Médecine, Pharmacie
- Droit et Sciences politiques
- Économie, Sciences sociales, Management
- Humanités
- Ingénierie, Sciences et Technologies de l'Information
- Sciences fondamentales
- Sciences du sport et du mouvement humain

> 49 Mentions de Master

Paris-Sud est coordinateur des Mentions **en bleu**, participe à celles **en rouge** et est absent de celles en **noir**.

- **Agrosiences, Environnement, Territoires, Paysage, Forêts**
- **Biodiversité Ecologie Evolution**
- **Bioinformatique**
- **Biologie intégrative et Physiologie**
- **Biologie Santé**
- **Calcul Haute Performance et Simulation**
- **Chimie**
- **Comptabilité**
- **Contrôle de gestion et Audit organisationnel**
- **Droit de la Santé**
- **Droit des Affaires**
- **Droit européen**
- **Droit international**
- **Droit Propriété intellectuelle & Droit numérique**
- **Droit public**
- **Droit social**
- **Economie**
- **Economie de l'environnement, de l'énergie et des transports**
- **Electronique, énergie électrique, automatique**
- **Energie**
- **Finance**
- **Génie civil**
- **Génie des procédés et bioprocédés**
- **Génie industriel**
- **Gestion de production, logistique et achats**
- **Gestion du Territoire et Développement local**
- **Histoire**
- **Ingénierie des Systèmes complexes**
- **Ingénierie nucléaire**
- **Informatique**
- **Innovation, Entreprise & Société**
- **Management stratégique**
- **Mathématiques et applications**
- **Mécanique**
- **Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)**
- **Musicologie**
- **Nutrition et Sciences des aliments**
- **Physique**
- **Santé**
- **Santé publique**
- **Science et génie des matériaux**
- **Science Politique**
- **Sciences de la Terre, des Planètes & Environnement**
- **Sciences du Médicament**
- **Sciences sociales**
- **Sociologie**
- **STAPS**
- **STAPS : Activité physique adaptée et santé**
- **STAPS : Ingénierie et ergonomie de l'activité physique**

> 10 Départements, composantes de coordination Recherche

Au nombre de 10, les Départements de recherche de l'Université Paris-Saclay réunissent quelques 300 laboratoires de recherche dans toutes les disciplines :

- Chimie.....Chimie
- Ingénierie Electrique, Optique et Electronique.....EOE
- Mathématiques.....Math
- Mécanique, Energétique et ProcédésMEP
- Physique des deux Infinis.....P2I
- Physique des Ondes et de la MatièrePhOM
- Sciences de la Planète et de l'UniversSPU
- Sciences de la Vie.....SdV
- Sciences de l'Homme et de la SociétéSHS
- Sciences et technologies de l'Information et de la communication...STIC