

Webinario Campus France Chile

**AGROPARISTECH**

Junio 2025



## Institut national des sciences et industries du vivant et de l'environnement

Bajo la autoridad del Ministerio de Agricultura, Soberanía Alimentaria y Bosques

Un actor internacional en la enseñanza superior y la investigación desde hace 200 años

Miembro fundador de la Université Paris-Saclay (#12 en 2025 Shanghai World Ranking), coordinación de GS Biosphera, considerada como su Facultad de Ciencias Agronómicas y Medioambientales de Paris-Saclay.

Aborda los grandes desafíos del siglo XXI<sup>e</sup> :

- Alimentar a la población mediante una gestión sostenible de los territorios,
- Preservar los recursos naturales y ecosistemas,
- Fomentar la innovación,
- Integración de la bioeconomía.

## Nuestras particularidades



Cobertura de todos de los principales retos ciencias de la vida y el medio ambiente



Los últimos avances en investigación puntera



Una estrecha colaboración con los agentes socioeconómicos socioeconómicos



En contacto directo con cambios en la sociedad

| 18 juin 2025

# Cifras clave

## + 3 000

Estudiantes de máster, ingeniería, másteres avanzados, auditores, doctorandos matriculados y acogidos (20% Internacionales)



## + 250

convenios con

## 150 universidades

en 50 países

## + 500

ingenieros, técnicos y personal administrativo

## 24

unidades de investigación con las principales organizaciones nacionales de investigación (INRAE, CIRAD, CNRS, etc.)

## 250

profesores, conferenciantes y ejecutivos científicos

## 5

Incubadoras temáticas " InnLabs ", centros de experimentación de terceros

### 1

Fundación

### 1

Estructura de gestión de contratos

### 8

**Campus** que incluyen una Granja Experimental, una Planta Piloto Experimental y un Bosque (790 ha)

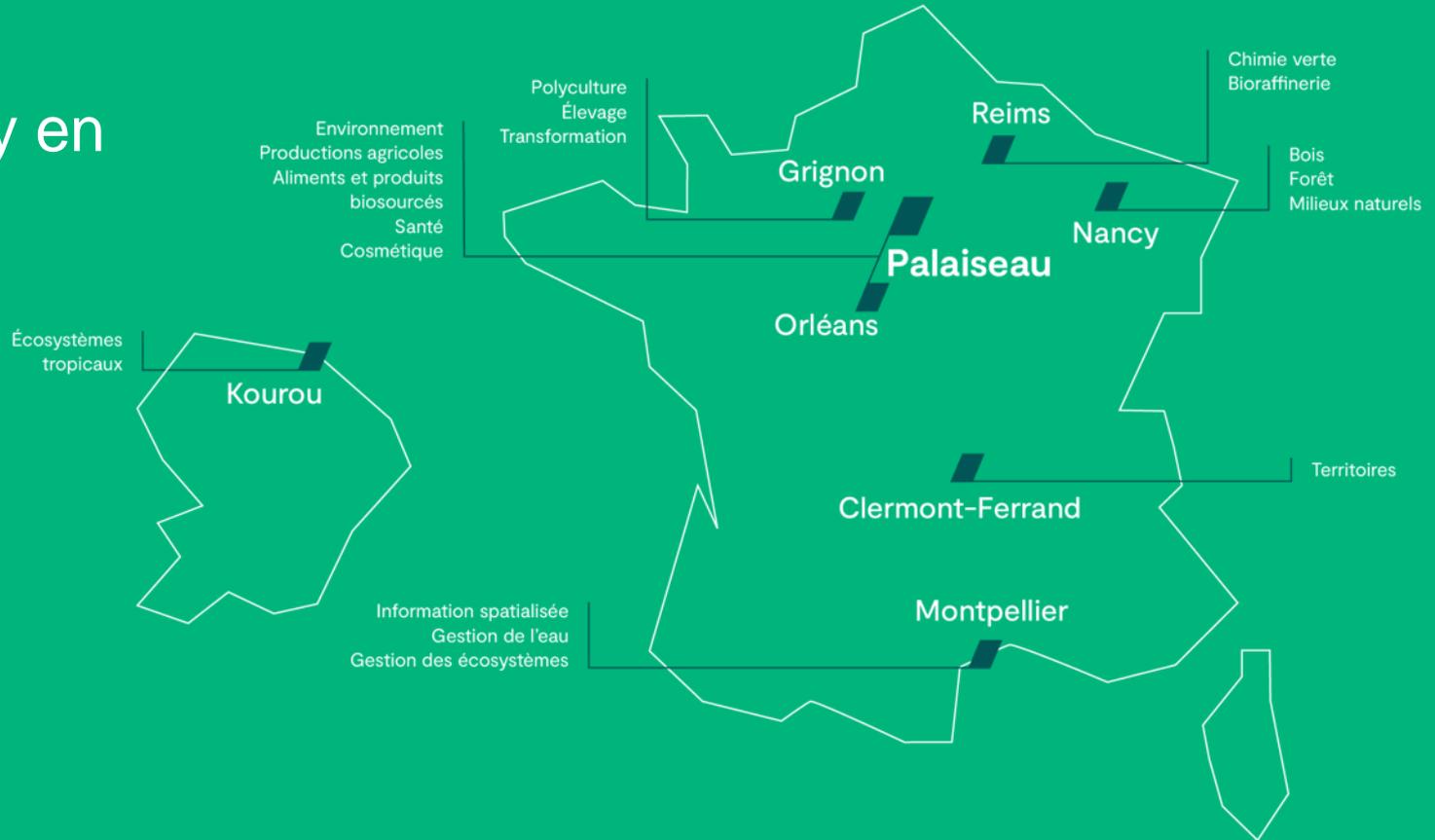
### 13

**Cátedras académicas y de investigación** con empresas francesas líderes y otros agentes socioeconómicos

### 1

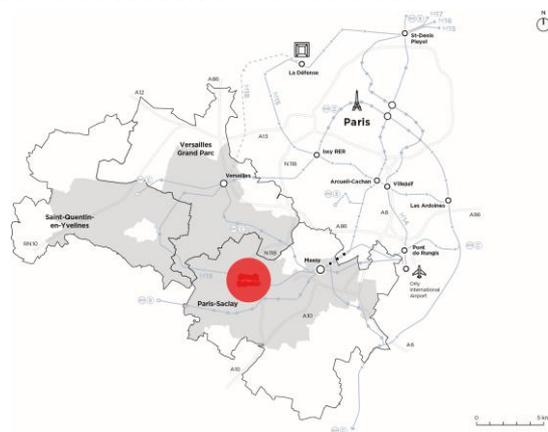
Red de más de **25.000** estudiantes y licenciados

# 8 sedes en Francia continental y en ultramar



# Campus Agro Paris Saclay

- 2022: de cuatro campus en el área de París a una única ubicación.
- Campus compartido con el INRAE (Instituto Nacional para la Investigación Agronómica).
- Situado en el corazón del área de **Paris-Saclay: el ecosistema n.º 1 de Francia para la educación superior, la investigación y la innovación**, un campus científico y tecnológico con un gran potencial de desarrollo económico a escala mundial.



# Instalaciones de vanguardia : Agricultura *Grignon*

- Granja experimental (200 vacas lecheras, 600 ovejas, 400 hectáreas, una fábrica de productos lácteos, un metanizador).
- Sede del Farm'InnLab y anfitrión de la Jornada Bienal de Innovación Agrícola.



# Instalaciones de vanguardia : Alimentos

## *Campus Agro Paris Saclay*

- 2720 m<sup>2</sup>, incluyendo una zona de alimentación de 750 m<sup>2</sup> que cumple con todas las normas de seguridad alimentaria y 70 unidades piloto y prototipo instrumentadas (tratamientos termomecánicos, fermentaciones, deshidrataciones, separaciones y envasado).



| 18 juin 2025

## Instalaciones de vanguardia : Biotech *Reims – Pomacle-Bazancourt Biorefinery*

- 400 m<sup>2</sup> de sala dedicada a procesos de ampliación.
- Equipamiento de laboratorio de primer nivel.



| 18 juin 2025

# Formación <sup>02</sup>

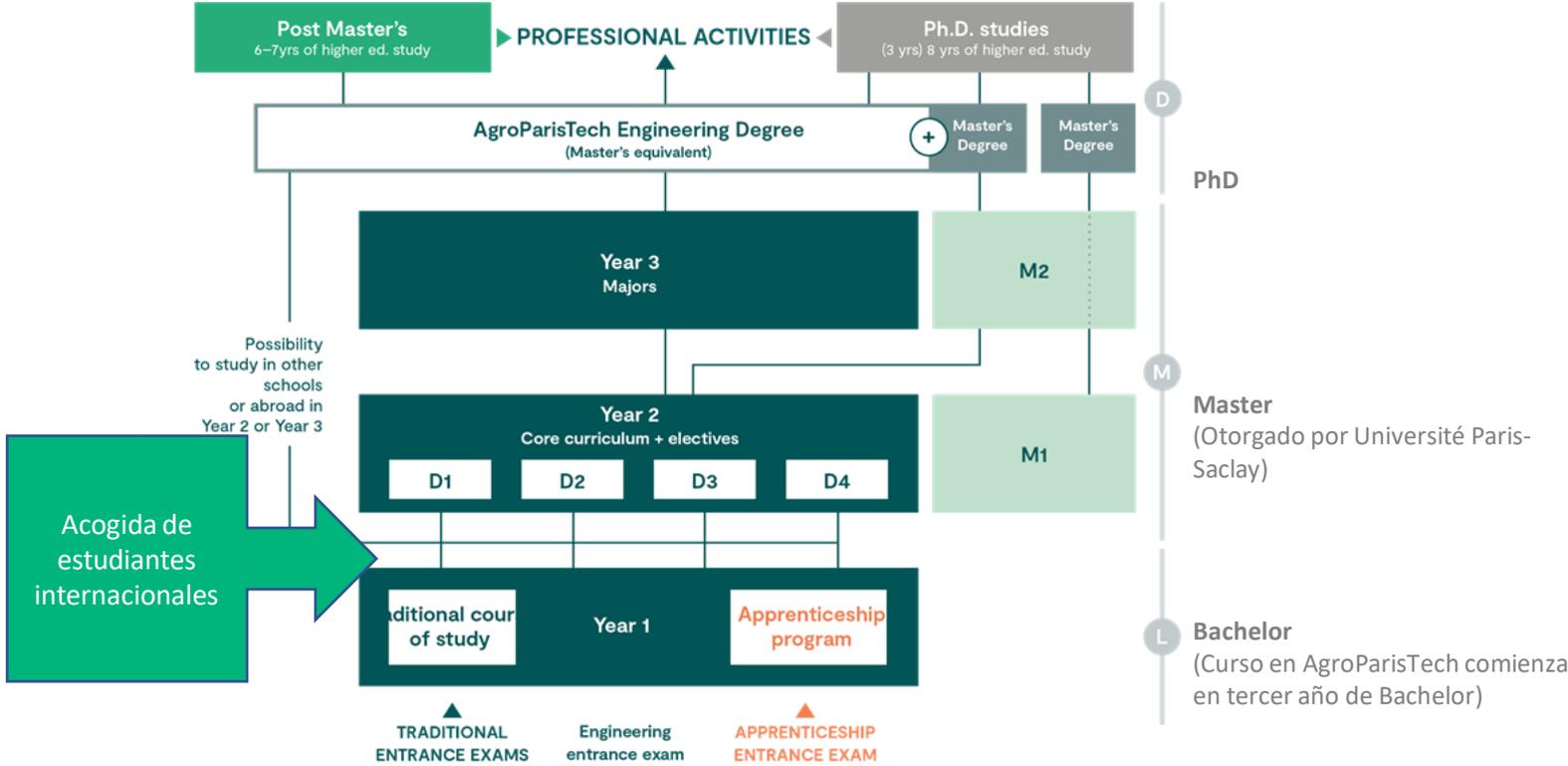
Sistema de formación multidisciplinario e innovador

Basado en la adquisición de sólidos conocimientos científicos y técnicos

Enriquecido por la contribución de las ciencias económicas y sociales y las ciencias sociales

Parte integrante tanto del mundo socioeconómico como del mundo de la investigación





# Diploma de ingeniería

## Master of Science

### Incluye

- ciencias y tecnologías de la vida y el medio ambiente
- ciencias de la ingeniería
- ciencias humanas, económicas y sociales

### Abierto en formatos clásico y aprendiz.

Permite a los estudiantes construir su propio itinerario formativo, al tiempo que les conduce al mismo diploma.



**Pedagogía basada en numerosas situaciones reales en diversos ámbitos**

**Asistencia en la elaboración de cada proyecto profesional y búsqueda de empleo**

## 4 áreas de formación



Producción, sectores y territorios desarrollo sostenible



Ingeniería alimentaria, biomoléculas y energía



Gestión e ingeniería medioambientales



Ingeniería y salud: personas, bioproductos, medio ambiente

Candidaturas abiertas de enero a marzo\*. Los resultados se anuncian en abril.

Año académico de septiembre a mayo/julio

\*Calendario diferente de candidaturas Agreenium y ParisTech





**+20** especializaciones en el tercer año

- BioTech
- Diseño y desarrollo de productos
- Cosm'Ethique
- Desarrollo agrícola
- De la evaluación a la gestión de los riesgos toxicológicos para los ecosistemas y la salud humana
- Economía y gestión empresarial
- Ganadería y productos ganaderos sostenibles e innovadores

- Gestión de las interacciones entre agua y agricultura frente al cambio global
- Ingeniería de procesos y producción
- Gestión de entornos naturales
- Gestión medioambiental de bosques y ecosistemas tropicales
- Gestión forestal
- Gestión, innovación y rendimiento en las empresas de ciencias de la vida
- Ingeniería medioambiental: agua, residuos y desarrollo sostenible
- Ingeniería de espacios verdes urbanos
- De la información a la decisión mediante el análisis y el aprendizaje
- Gestión de la calidad, seguridad sanitaria y prevención de riesgos
- Producción e innovación en sistemas técnicos basados en plantas
- Protección fitosanitaria y medio ambiente
- Recursos forestales e industria maderera
- Ciencia política, ecología y estrategia
- Biología humana, nutrición y ciencia y tecnología de los alimentos

Más información en <https://www.agroparistech.fr/formation/formations-agroparistech> y <https://www.agroparistech.fr/formations-ingenieur>

# Másters

En colaboración con prestigiosos centros de enseñanza superior franceses y europeos.

## **UN PROGRAMA DE MÁSTER DE VANGUARDIA en ciencias de la vida y medioambiental**

**Proporciona una comprensión de los aspectos biotécnicos, económicos, sociales y jurídicos de este sector, aspectos sociales y jurídicos de este sector.**



## **10 zonas**

- Ciencias Animales
- Economía, sociedad, gobernanza y territorios
- Gestión, innovación
- Transformación de bioproductos
- Procesos biológicos y sus aplicaciones
- Medio ambiente, ecología
- Bosque y madera
- Ciencias Vegetales
- Ciencias de la ingeniería aplicadas al mundo y el medio ambiente
- Salud

# Oferta académica cada vez mayor en inglés

- Clases en inglés en planes de estudios impartidos en francés
- *Tracks* de máster impartidos en inglés entre los cuales:

## Nutrition and Food Science (NSA)

- Food Innovation and Product Design -FIPDes

## Integrative Biology and Physiology (BIP)

- Predictive and integrative animal biology – PRIAM
- Plant and Microbial molecular Biology – PMB
- Plant Science – *Research Track*
- Biological and Chemical Engineering for a Sustainable Bioeconomy - BIOCEB

## Agrosciences, Environment, Territories, Landscape, Forest (AETPF)

- Climate, land use, ecosystem services – CLUES
- Forests and their environment - FEN – **Nancy**
- Environmental Management of Tropical Ecosystems and Forests – **Montpellier** / Global Forestry – **Kourou**

## Water Management

- Executive MSc « Eau pour tous / Water of All » - **Montpellier**

- Y muchos más en fase de desarrollo...



## Formación continua

- **Cursos certificados**
- Másteres especializados (12 a 18 meses)
- Certificado de especialización (12 meses)
- Máster (12 meses)
- Certificado de estudios avanzados (1 a 6 meses)
- Bloques de habilidades (duración variable)

### Cursos de formación cortos

Sesiones cortas para descubrir una nueva materia, actualizar sus conocimientos, adquirir

o perfeccionar sus competencias:

-Clases virtuales (1h30)

-Encuentros AgroParisTech para profesionales  
(1 día)

-Formación interempresarial (1 a 5 días)

Formación continua

---

## 9 másteres especializados acreditados

Por la Conférence  
des Grandes Écoles

### Cursos personalizados

AgroParisTech diagnostica sus necesidades y elabora un programa de formación que responda a sus expectativas, en colaboración con sus equipos.

# International Summer Program

Programa de verano orientado a la investigación de 7 semanas

100% en inglés (incluidos los cursos de "francés de supervivencia")

Prácticas de 5 semanas supervisadas por profesores e investigadores especializados en nuestras unidades de investigación de la región de París (Palaiseau), la región de Champagne (Reims) o de Vallée de la Loire (Orleans).

Descubra los métodos franceses de aprendizaje y experimentación en las mejores unidades de investigación de Francia en los campos de la **agronomía, la alimentación, la biotecnología, la biocósmética**, así como la **economía y la política** relacionadas, a través de cursos, talleres y conferencias.

Descubrimiento de la **cultura francesa** y del ecosistema de investigación e innovación

## Incluye

- Alojamiento (París/Palaiseau, Orleans, Reims);
- Transporte de ida y vuelta al lugar de las prácticas;
- Transporte local;
- Actividades sociales y culturales antes mencionadas;
- Prácticas de laboratorio, incluida la tutoría de profesores e investigadores de alto nivel;
- Cursos, talleres y conferencias, incluidas clases de "francés de supervivencia";
- Apoyo local de la Oficina de Relaciones Europeas e Internacionales de AgroParisTech.

The top French institution that educates talents for a more sustainable planet!

- Sustainable food systems
- Biocosmetics
- Biotechnologies



Come and live the full AgroParisTech experience...



# Doctorado

**Tras la obtención de un título de máster (Bac +5) y experiencia previa en investigación.**

Le permite adquirir las competencias y conocimientos reconocidos por muchos empleadores, especialmente a escala internacional.

**Este es el requisito previo para llevar a cabo actividad investigadora en cualquier campo.**

## Participación en tres escuelas doctorales

**ABIES** (Agricultura, alimentación, biología, medio ambiente, salud), con el apoyo de la Universidad París-Saclay

**GAIA** (Biodiversidad, agricultura, alimentación, medio ambiente, tierra, agua), con el apoyo de la Universidad de Montpellier.

**SIReNa** (Ciencias e Ingeniería de los Recursos Naturales), con el apoyo de la Universidad de Lorena

## Cifras clave

**+ 350** doctorandos

Matriculado o siguiendo una tesis

**90** tesis

Ayuda anual

# 03 Investigación e Innovación

Una de las misiones fundamentales de AgroParisTech

Contribuye plenamente a la transferencia de conocimientos al mundo socioeconómico y al público en general

Fundamental, experimental, finalizada o aplicada

Alimenta todos los ciclos de formación ofrecidos por la empresa



# La investigación en AgroParisTech

## Cinco áreas temáticas

Comprender los cambios globales en curso

Apoyar las transiciones en los sistemas de producción agrícola

Apoyar las transiciones en la transformación de alimentos y productos no alimentarios

Apoyar la gestión de los recursos naturales y la preservación y restauración del medio ambiente

Apoyar la transición alimentaria

## Dos temas transversales

Analizar los datos de investigación con la máxima relevancia

Federar los enfoques de modelización

## Key figures

**5** departamentos

Formación e investigación

**24** unidades de investigación

una comunidad de **1000** ejecutivos científicos

**280** Artículos científicos

al año, más de la mitad de los cuales son totalmente accesibles de forma gratuita a través de HAL-AgroParisTech.

## *InnLabs, third-party experimentation centers*

- **AgroParisTech fomenta la creación de espacios originales independientes denominados InnLabs.**
- Diseñados y desarrollados para crear nuevas interacciones que enriquezcan el tríptico de **formación, investigación e innovación.**



### **5 Innlabs en acción**



**Biotech'InnLab Reims,**  
biotecnologías industriales para la producción de moléculas



**Cosmet'InnLab Orléans,**  
Innovaciones en el sector cosmético



**Farm'InnLab Grignon,**  
granja experimental



**Forest'InnLab Nancy,**  
innovación territorial en silvicultura



**Food'InnLab Palaiseau,**  
Alimentación sostenible e innovación tecnológica territorial en el sector forestal.

| 18 juin 2025

# 04 Vida estudiantil y Comunidad



# Bienvenida a los estudiantes internacionales

## + de 300

**Estudiantes internacionales,  
doctorandos, auditores**

matriculados cada año a través de:

- canales de reclutamiento específicos y coordinados (ParisTech, Agreenium)
- programas de doble titulación
- prestigiosos programas de máster conjunto Erasmus Mundus

Acogida de estudiantes móviles y doctorandos para estancias de estudio o investigación.

**Los estudiantes internacionales contribuyen** a la «internacionalización en casa» de la escuela a través de la diversidad de sus experiencias y culturas.

El label "Bienvenue en France\*\*" certifica la calidad de nuestra acogida a los estudiantes internacionales. Los estudiantes franceses participan en su acogida e integración.

### Key figures

**20%** Estudiantes internacionales

**48** Nacionalidades



## Múltiples actividades en el campus

- **Cultura:** teatro, artes visuales, coro, música...
- **Deportes:** más de treinta deportes disponibles
- (deportes de equipo, deportes de raqueta, danza, fitness, yoga, natación, buceo, equitación...)
- **Acciones solidarias:** tutoría, economía social

y solidaria, acciones humanitarias

- **Aficiones:** debates, enología, gastronomía, fotografía, vídeo...
- **Gestión de proyectos:** con las misiones de las empresas para la junior empresa o en la organización de grandes eventos
- **Naturaleza y medio ambiente:** protección y desarrollo, sensibilización, descubrimiento de los ecosistemas...

## Servicios para estudiantes

- **Alojamiento:** apoyo y prioridad para estudiantes internacionales en la *Cité Internationale Universitaire de Paris* o en una residencia propia en Nancy
- **Servicios de salud y prevención en el campus**
- **Apoyo administrativo** de la Oficina de Relaciones Internacionales y Europeas y del Equipo del Welcome Desk de la Universidad Paris-Saclay.



# Fundación AgroParisTech

Desde 2012, la Fundación AgroParisTech está en el centro de la creación.

## **Participa en el mecenazgo a través de sus iniciativas:**

- ¡Aprende!, ¡Comprométete!, ¡Emprende!
- la creación de cátedras de patrocinio.

## **Apoya y anima a todos a presentar proyectos que ofrezcan soluciones:**

- para el futuro de nuestro planeta,
- para proteger el medio ambiente y la biodiversidad,
- para alimentar al mundo,
- para garantizar la salud para todos.

# AgroParisTech Alumni

## **Una comunidad organizada y comprometida**

- de 25 000 estudiantes y titulados
- Clubes, grupos regionales, internacionales y profesionales, grupos de trabajo, debates...

## **Una auténtica red de apoyo y ayuda mutua**

- Un servicio de orientación profesional que ofrece coaching, seminarios web, ofertas de empleo...
- Un fondo Alumni Solidaires para ayudar a
- los titulados con necesidades
- Un préstamo honorífico sin intereses (máximo 5000 €) para echar una mano a los titulados (creación de empresas, formación continua en el extranjero, etc.).



<https://www.agroparistech.fr/en>

**Contact internacional:  
incomers@agroparistech.fr**



Partner of

