



PALaiseau

TELECOM PARIS



Télécom Paris, escuela francesa líder en tecnología digital, es reconocida por sus fuertes vínculos con las empresas. Ella garantiza excelentes tasas de empleabilidad en todos los sectores y ocupa el primer lugar entre las principales escuelas de ingeniería en tecnología digital. Ofreciendo excelencia en la enseñanza y métodos educativos innovadores, Télécom Paris está a la vanguardia de un ecosistema de innovación único fundado en la formación interdisciplinaria e interactiva, la investigación interdisciplinaria, las incubadoras y aceleradores para empresas de nueva creación, y varios campus (París, Sophia Antipolis, Shanghai). Los laboratorios de la escuela son reconocidos como fuerzas líderes en los campos de la ciencia digital, con un notable prestigio internacional, impresionantes volúmenes de negocio con el mundo socioeconómico y corporativo, y un fuerte compromiso con la formación. Télécom Paris es miembro fundador del Instituto Politécnico de París, un instituto de ciencia y tecnología de nivel mundial.

◆ PRINCIPALES SECCIONES

Télécom Paris prepara a los graduados para enfrentar los desafíos del siglo XXI a través de la tecnología digital:

- > Inteligencia Artificial y Ciencia de los Datos
- > Ciberseguridad
- > Interacción hombre-máquina
- > Procesamiento de imágenes y señales
- > Internet de las cosas
- > Redes y sistemas complejos
- > Modelización digital

El entrenamiento se basa en el conocimiento de:

- > Matemáticas,
- > Ciencia de la Computación,
- > Física,
- > Ingeniería eléctrica,
- > Ciencias Económicas y Sociales.

◆ INVESTIGACIÓN

Télécom Paris es un centro de investigación de renombre internacional dedicado a la ciencia, la tecnología y la innovación digital. La investigación de Télécom Paris se lleva a cabo en 2 laboratorios: el Instituto de Innovación

interdisciplinario (i3) y el Laboratorio de Procesamiento de Información y Comunicación (LTCl). Ambos laboratorios son reconocidos por su investigación basada en la asociación y por su excelencia en la producción científica sobresaliente tanto en calidad como en cantidad. Télécom Paris centra sus investigaciones en 6 áreas estratégicas interdisciplinarias para hacer frente a los desafíos de la transformación digital:

- > Grandes Datos, Ciencia de los Datos e Inteligencia Artificial
- > Confianza digital
- > Redes y sistemas complejos
- > Diseño-Interacción-Percepción
- > Modelización matemática
- > Innovación digital

Los dos laboratorios cuentan con 162 docentes e investigadores y 220 doctores o postdoctores.

◆ PUNTOS FUERTES

Innovación en la formación:

Télécom Paris sitúa la innovación en el centro de su formación. A través de métodos de enseñanza basados en proyectos, alienta a los estudiantes a explorar áreas de innovación a través de la investigación y el espíritu empresarial.

- > Proyectos educativos de vanguardia a lo largo de la formación
- > 3 espacios para diseñar, crear y fabricar: el design studio, e-Lab y FabLab
- > 1 día de innovación estudiantil para presentar proyectos de vanguardia a los business angels
- > 1 Cátedra de Emprendimiento Digital para Estudiantes

Télécom Paris Novation Center:

La incubadora de Télécom Paris es la número uno de su tipo para la tecnología digital en Francia, con más de 400 empresas creadas desde 1999.

Vínculos estrechos con las empresas:

En Télécom Paris, el mundo de los negocios sirve de referencia permanente para la enseñanza, los métodos educativos, la investigación y la innovación. La escuela ofrece a sus estudiantes cerca de un centenar de eventos en colaboración con empresas de todo tipo, que les ponen en contacto con profesionales: grandes grupos, PYMES, empresas nuevas, etc.

◆ SITUACIÓN GEOGRÁFICA

El campus de Institut Polytechnique de Paris/ Telecom Paris se encuentra en Palaiseau (a 20km de París).



FICHA DE IDENTIDAD

- ◆ **Nombre exacto de la institución**
Telecom Paris
- ◆ **Estatuto**
Institución pública de educación superior y de investigación (Grande Ecole)
- ◆ **Ciudad del centro principal de la institución**
Palaiseau
- ◆ **Número de estudiantes**
1600
- ◆ **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**
45%
- ◆ **Índole y categorías de los diplomas**
Emitido por la escuela:
- Diploma de Ingeniero de Telecomunicaciones
- Especialización post-maestría
Emitido por el Instituto Politécnico de París:
- Maestría
- Doctorado
- ◆ **Curso de idioma francés**
Si
- ◆ **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**
Si - Todos los programas son accesibles para estudiantes extranjeros.
- ◆ **Programas de formación en inglés**
Si - En el campus de Palaiseau, algunos de los cursos de ingeniería y maestrías y en nuestro campus de Sophia Antipolis, todos los cursos se imparten en inglés.
- ◆ **Gastos de inscripción para el año (indicativo)**
2650 € / año para estudiantes europeos, sin acuerdo interinstitucional - 4150 € / año para estudiantes no europeos, sin acuerdo interinstitucional
- ◆ **Dirección postal**
19 place Marguerite Perey, F-91120 Palaiseau – France

telecom-paris.fr

Miembro del Campus France Forum

