PARIS LA DÉFENSE

ESILV
ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS
LÉONARD-DE-VINCI PARIS

Estudiar en la ESILV Graduates School of Engineering significa elegir una escuela de ingeniería general enfocada en lo digital, las nuevas tecnologías, la hibridación y la innovación. Son 11 especialidades, 23 dobles grados incluyendo el de Ingeniero-Gerente en conjunto con la EMLV Business School, y 13 meses de prácticas en empresas... En ESILV, se apuesta por la apertura internacional contando con más de 100 universidades socias en 43 países además de ofrecer un track 100% en inglés.

La innovación se encuentra en el corazón de la docencia y la investigación del ESILV. Además de la presencia del DeVinci Research Center (DVRC), los estudiantes se benefician de una moderna infraestructura, equipada con las últimas tecnologías (Bloomberg trading room, FabLab, DeVinci Innovation Center, laboratorios tecnológicos, etc.).

Transversalidad inter-escuelas, formación en Soft Skills, práctica deportiva, vida estudiantil asociativa, el éxito de los alumnos de la ESILV Graduate School of Engineering no solo se asienta en la calidad de la formación científica, técnica y profesional, también implica una dimensión humana muy fuerte. Cada estudiante tiene la oportunidad de crecer a nivel personal, desarrollar nuevas habilidades humanas, expresar su personalidad y revelar su potencial a la luz ante los cambios en el mundo y sobretodo las expectativas de los reclutadores.

PRINCIPALES SECCIONES

- Ciclo de pregrado
-Maestría de Ingeniería (11 especialidades)
Tecnología de Información, objetos conectados y seguridad
Ingeniería financiera
Modelización y mecánica numérica
Energía y ciudades sostenibles
Actuarial
Tecnología financiera
Datos e inteligencia artificial
Industria 4.0
Salud biotrech
Tecnología creativa
Ciberseguridad y Cloud Computing
-Bachelor en Ingeniería Digital
-Bachelor en Tecnología y Gestión
- Maestría Ingeniero-Gerente en 5 años (doble titulación Maestría de Ingeniera/Maestría de Negocios)
-Maestría especializada en modelización numérica de sistemas y procesos industriales

INVESTIGACIÓN

La investigación en la ESILV se realiza por 43 docentes-investigadores y es centrada en la innovación y la tecnología digital. Se estructura en tres grupos de investigación: Modelización, Digital y Finanza.

El grupo de Modelización se centra en los estudios matemáticos y numéricos de modelos adquiridos de la física, de la mecánica y de la informática. Más concretamente, se trata del eje fluidos y materiales, del eje vibro-acústico, materiales compuestos y polímeros y finalmente el eje de redes inteligentes para la energía.

Los puntos de interés del grupo Digital se centran por un lado en la difusión de los usos digitales, el Big Data, la representación del conocimiento y el marketing predictivo; y por otro lado, sobre la Inteligencia Artificial, la robótica, los objetos inteligentes y los personajes virtuales. Estas investigaciones han permitido mostrar el impacto del análisis de las huellas digitales dejadas voluntariamente por los internautas (fotos, comentarios de Trip Advisor, etc.) en la modelización de flujos, en la actitud y comportamiento de los consumidores.

Finalmente, los docentes-investigadores del clúster Finanzas están involucrados en la escuela de administración, pero también en la escuela de ingeniería en donde el 30% de los estudiantes están matriculados en la especialización de finanzas. Los puntos fuertes de este grupo están relacionados con el uso de derivados en la gestión de carteras y las finanzas responsables. En consecuencia, los temas de investigación desarrollados se refieren más específicamente, por parte de la EMLV, a las especializaciones en Corporate Finance y en Wealth Management.

PUNTOS FUERTES

11 auditorios, 183 aulas, 25 salas de talleres y laboratorios, 40 salas de computación, un espacio de coworking en el Centro de Aprendizaje, 5 salas deportivas (musculación, cardio, fitness, deportes de combate), centro de los estudiantes, sala de música, etc. La ESILV también se beneficia de la presencia en el campus De Vinci Higher Education de una escuela de negocios (EMLV) y de una escuela digital (IIM) con las que sus alumnos comparten cursos, dobles grados y actividades comunes.

SITUACIÓN GEOGRÁFICA

Ubicada en el distrito financiero de París-La-Défense (primer centro de negocios europeo), la ESILV Graduate School of Engineering aprovecha un entorno económico excepcional, que facilita la proximidad con las empresas y sus implicaciones en los programas: modalidad estudio-trabajo, foros, conferencias, after work, Job dating, visitas de empresa, Workshops, patrocinio de generaciones ... Una ventaja inigualable, que permite a nuestros titulados encontrar rápidamente su primer empleo (89.52% en menos de dos meses) con un salario medio de 44 700 euros a la contratación.

FICHA DE IDENTIDAD

- **Nombre exacto de la institución**
  École supérieure d'ingénieurs Léonard-de-Vinci (ESILV)
- **Estatuto**
  Asociación sin fines de lucro
- **Ciudad del centro principal de la institución**
  Paris La Défense
- **Número de estudiantes**
  3300
- **Porcentaje o número de estudiantes extranjeros**
  5%
- **Índole y categorías de los diplomas**
  Maestría de Ingeniería acreditado por la CTI (Comisión de Títulos de Ingeniería, label EURACE), MSc, MS (Label Comisión de Grandes Escuelas).
- **Curso de idioma francés**
  Si - 1h30 de clases de francés por semana
- **Programas de estudios para estudiantes extranjeros**
  Si - Cursos 100% impartidos en inglés a partir del 4to año
- **Programas de formación en inglés**
  Si - Maestría de Ingeniería acreditado por la CTI (Comisión de Títulos de Ingeniería, label EURACE), MSc, MS (Label Comisión de Grandes Escuelas).
- **Gastos de inscripción para el año (indicativo)**
  Las colegiaturas pueden cambiar según programas. Favor de visitar www.esilv.fr/en
- **Dirección postal**
  Pôle Universitaire Léonard de Vinci - 92916 PARIS LA DEFENSE CEDEX

esilv.fr

Mayo 2022 - © copyright

CAMPUS FRANCE