

## EPITA(École pour l'Informatique et les Techniques Avancées) - 정보 과학 첨단기술 엔지니어 학교

정보과학 첨단기술 엔지니어 학교인 EPITA는 프랑스 정부와 엔지니어 학위 위원회(CTI)가 인정한 엔지니어 학위를 발급할 뿐 아니라, 정보과학 전공 국가 석사 학위(영어 과정)도 수여한다. 본교는 정보과학과 통신기술 분야의 고위 간부직과 종합 엔지니어를 양성하고 있다. 이들은 기업 내에서 다음과 같은 폭넓은 직위를 담당할 수 있다: 연구 및 개발 엔지니어, 프로젝트 및 부서 책임자, 전공분야별 첨단분야 컨설턴트, 제품 마케팅 책임자 또는 기술영업 책임자 등.

1984년 설립 이래 EPITA는 프랑스 및 해외 기업들의 필요에 항상 부응해왔으며, 기획-개발 분야는 물론 관리 및 지휘 분야에서도 곧바로 실전 배치가 가능한 간부를 양성하기 위해 힘써왔다. EPITA의 교육 프로그램은 공학적 학습 이외에도 경영 수업이나 직업 관련 강연, 그리고 실무에 적용된 다양한 프로젝트 등으로 구성되어 있다. 학업 과정 중 프랑스 또는 해외에서 3번의 인턴십(총 13-15개월)을 의무적으로 이수해야 졸업이 가능하다.

### 주요 전공

기본 공통교육과정을 이수한 후에는 다음과 같은 8개의 전공선택이 가능하다 : 네트워크 시스템 및 보안, 통신, 정보 체계 및 소프트웨어 공학, 실시간 체계 및 내장형 시스템에 대한 컴퓨터 공학, 글로벌 IT 경영(영어로 수업 진행), 기업용 멀티미디어 및 정보 공학, 인지 과학 및 첨단 정보 공학, 기초 과학연구를 위한 과학 기술 계산 및 이미지 등.

복수학위에 관심 있는 학생들을 위해서는 스티븐스 기술 학교(Stevens Institute of Technology-뉴욕), 아일랜드의 그리피스 대학(Griffith College), 캐나다의 UQAC, 바레인의 알리아 대학(Ahlia University), 중국 북경의 자오퉁 대학(Jiaotong University)과의 협력관계를 통한 다양한 혜택을 누릴 수 있다.

### 연구

EPITA에는 기초연구소(LRDE)를 운영하고 있으며, 특히 과학 기술 계산, 영상, 소프트웨어 공학, model checking 등에 중점을 두고 있다. 또한 혁신적인 기업의 연구 발전 진흥을 위해 응용 연구팀을 운영하여 인터넷 기술, 모바일 컴퓨터 공학, 인공지능(AI) 등의 분야를 지원하고 있다. 또한 운용 체계의 안전성을 탐구하는 실험실도 운영되고 있으며, 이러한 환경속에서

학생들은 교수진들과 함께 적극적으로 연구에 참여하고 있다.

### **장점**

- 과학 분야의 종합 지식 획득
- 정보과학 분야로 전공 조기 결정 가능
- 정보과학 분야의 6개의 첨단화된 전공
- 기업 및 경영 교육
- 실무에 밀접한 다양한 프로젝트
- 졸업 후 바로 취업 가능
- 영어 - 프랑스어 이중언어 과정
- 모든 학생들을 위한 6개월의 해외 경험

**위치** : Paris 근교

**학교 유형** : 사립

**재학생 수** : 1500명

**외국학생 수** : 18%

**수여학위** : 엔지니어 학위(석사) - 국제 석사(영어 과정) - 컴퓨터 공학 Bachelor(3년 과정)

**프랑스 어학 프로그램** : 제공

**외국학생을 위한 프로그램** : 제공

**영어로 진행되는 과정** : Bachelor, 엔지니어 학위 과정 및 석사 과정, 자세한 사항은 홈페이지에서 확인

### **연간 학비**

- 엔지니어 학위 과정 : 7420 €
- 국제 석사 DNM 과정 : 12400 € (3학기), 13400 € (4학기)
- International Bachelor : 9000 €

[www.epita.fr/international](http://www.epita.fr/international)

Updated: 2015