

## Institut Mines-Télécom - 광산·통신 엔지니어 그랑제꼴 연합

Institut Mines-Télécom은 아래와 같은 12개의 엔지니어 그랑제꼴과 1개의 경영학교로 구성된 공립 기관이다.

- Mines Albi (알비 광산학교, 알비 [www.mines-albi.fr](http://www.mines-albi.fr))
- Mines Alès (알레스 광산학교, 알레스 [www.mines-ales.fr](http://www.mines-ales.fr))
- Mines Douai (두에 광산학교, 두에 [www.mines-douai.fr](http://www.mines-douai.fr))
- Mines Nancy (낭시 광산학교, 낭시 [www.mines.inpl-nancy.fr](http://www.mines.inpl-nancy.fr))
- Mines Nantes (낭트 광산학교, 낭트 [www.emn.fr](http://www.emn.fr))
- Mines ParisTech (파리테크 광산학교, 파리 [www.mines-paristech.fr](http://www.mines-paristech.fr))
- Mines Saint-Etienne (생테티엔 광산학교, 생테티엔 [www.emse.fr](http://www.emse.fr))
- Télécom ParisTech (파리테크 통신학교, 파리 [www.telecom-paristech.fr](http://www.telecom-paristech.fr))
- Télécom Bretagne (브르타뉴 통신학교, 브레스트 [www.telecom-bretagne.eu](http://www.telecom-bretagne.eu))
- Télécom SudParis (쉬드파리 통신학교, 파리 남부 에브리 [www.telecom-sudparis.eu](http://www.telecom-sudparis.eu))
- Télécom Lille 1 (릴 1 대학 통신학교, 릴 [www.telecom-lille1.eu](http://www.telecom-lille1.eu))
- EURECOM (유레컴, 니스 근처 소피아-앙티폴리스 [www.eurecom.fr](http://www.eurecom.fr))
- Télécom École de Management(텔레콤 경영학교, 파리 남부 에브리 [www.telecom-em.eu](http://www.telecom-em.eu))

Institut Mines-Télécom은 총 1400명의 연구교수가 있다. 매년 2500명의 엔지니어와 300명의 경영인이 배출되고 있으며, 현재 13000명의 학생이 등록되어 있다. 그중 1800명은 박사과정생이다.

### 주요 전공

본 기관 소속 학교에서는 아래의 분야에서 다음과 같은 학위를 준비할 수 있다 : 엔지니어 학위, 그랑제꼴 학위, Mastère Spécialisé, 연구 석사, 이학 석사, 박사 :

- 정보 및 네트워크 공학(Information technologies and networks)
- 신호 및 영상 처리(Signal and image processing)
- 전자 및 전자 통신(Electronics and communication)
- 리스크 및 보안(Security and risk)
- 수학 및 체계(Mathematics and systems)
- 마이크로전자(Microelectronics)
- 보건(Health and autonomy)
- 토목 공학(Civil engineering)
- 재료 공학(Materials engineering)
- 산업 공학(Industrial engineering)
- 지구과학 및 환경(Earth and environmental sciences)

- 에너지(Energetics and process engineering)
- 경영, 경제, 사회(Management, economics, and society)

## 연구

기술, 디지털, 경제학, 사회과학, 경영 등의 폭넓고 다양한 분야의 연구가 이루어지고 있다. 본 기관은 특히, 창업 및 중소기업과의 제휴를 강조하는 정책을 펼치고 있다(매년 100여 개의 스타트업 회사 창업).

## 장점

- 다문화 캠퍼스 : 학생 중 34% 정도가 외국인이며, 60여 개의 국적이 융화되어 있음.
- 기초 교육 및 평생 교육, 연구분야를 위해 기업들 또는 재단들과 밀접하고 다중화된 관계를 맺고 있음.
- 졸업생의 높은 취직율과 높은 급여.
- 선배들의 활발한 활동이 후배들의 직업적 경력에 긍정적 영향을 미치고, 정보를 쉽게 얻을 수 있게 해주며, 직업적 인맥관계를 확장시켜줌.
- 최고의 학생을 모집하기 위한 다양한 장학 프로그램.

학교 유형 : 공립

재학생 수 : 13000명

외국학생 수 : 34%

수여학위 : 학사-석사-박사, 전문 마스떼르

프랑스 어학 프로그램 : 제공

외국학생을 위한 프로그램 : 제공

영어로 진행되는 프로그램 : 제공

연간 학비 : 프로그램에 따라 1400~20000€

※ 참조 : 프랑스 국립광산학교(Ecole nationale supérieure des Mines)는 18세기후반 당시 첨단 산업이었던 광산 채굴 및 관련 산업 전반(에너지 생산, 기술, 경영관리)에 대한 교육을 위해 설립된 전통있는 엔지니어 양성기관으로 현재까지 발전을 거듭하여 다양한 산업 분야의 고급 엔지니어를 배출하고 있는 공립 교육기관이다.

[www.mines-telecom.fr](http://www.mines-telecom.fr)

Updated: 2015