



빌뇌브다스크

IMT NORD EUROPE

INTERNATIONAL GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING



IMT NORD EUROPE 엔지니어 스쿨

IMT Nord Europe은 파리 북쪽에 위치한 가장 큰 규모의 엔지니어 학교로 일반 엔지니어와 디지털 분야 엔지니어를 양성한다.

IMT(Institut Mines Télécom) 소속 학교인 IMT Nord Europe은 릴 대학과 교류 협정을 맺고 있으며, 매년 2,200명의 학생들을 맞이하고, 이 학생들은 프랑스어와 영어로 진행되는 일반 및 세부 전공 과정에서 학업을 진행 중이다. 학생 중 4분의 1은 겸손생이다.

IMT Nord Europe은 매해 600명의 유능한 졸업자들을 배출하며, 이들은 사회경제적 변화를 이끌어 갈 수 있도록 교육받는다.

◆ 주요 전공

IMT Nord Europe은 다음의 과학 및 기술 분야에서 교육과 우수한 연구 활동을 펼치고 있다:

- 디지털 시스템
- 에너지, 환경
- 친환경 재료, 산업 및 토목공학
- 산업과 서비스

◆ 연구

IMT Nord Europe은 20,000m²에 달하는 연구 센터와 두바이와 릴에 위치한 교육 및 연구 목적의 두 시설을 보유하고 있다. IMT Nord Europe은 학생들이 재능을 발휘할 수 있는 방법들을 제공한다: FabLab(제작실험실), 국제 문화 센터, 창업 촉진 프로그램 등.

매년 배출되는 150명의 박사 과정 졸업생 및 박사 후 과정 연구원들이 학교의 연구소에서 활동 중이다.

◆ 장점

IMT Nord Europe은 프랑스 엔지니어 및 상경계 학교들의 선도 그룹인 IMT(Institut Mines Télécom) 소속이다. 8개의 엔지니어 및 상경계 그랑제꼴들이 IMT 산하의 학교들이다.

이 연합의 강점은 학교들의 상호보완성과 공동 목표에 기반한 연대성으로부터 나온다:

- 기업 업무 교육
- 경제 및 지역 발전
- 혁신성 및 기업가 정신 추구

이 활동들은 디지털, 에너지, 산업 및 교육계의 큰 변화와 관련된 분야에서 활발하게 진행되고 있다.

IMT Nord Europe의 교육의 중심에는 매년 디지털 분야에 강한 일반 엔지니어들을 양성해 엔지니어 학위를 준비시키는 엔지니어 교육 프로그램이 자리잡고 있다. 이 프로그램은 모듈식으로 진행되어 학생들은

개별화된 학업을 할 수 있다. 학생들은 학업기간 동안 기업 인턴십을 통해 학생들은 습득한 지식을 적용하고 전문적인 실무능력을 키운다.

일반 엔지니어 과정 입학 전형은 우수한 선발 시스템을 통해 여러 방식으로 진행되며, 다양한 배경을 지닌 인재들을 두루 선발한다.

IMT Nord Europe은 모든 학생들이 자신이 원하는 엔지니어로서의 커리어를 쌓을 수 있도록 지원한다. 맞춤형 엔지니어 교육과정 안에서 학생들은 복수 학위를 취득할 수 있고 프랑스나 외국의 다른 학교에서도 수학이 가능하다.

120개 이상의 외국 학교 및 대학들과 교류를 맺고 있는 IMT Nord Europe은 세계화를 추구하고, 교육과정, 연구, 아이덴티티에 중요한 부분을 차지하고 있는 세계화를 추구하고 있다.

국제적인 지위를 더 강화하고 전 세계 학생들의 관심을 끌기 위해 학교는 100% 영어로 진행되는 3개의 석사 과정을 다음의 전공에서 제공한다:

- Eco-Design and Advanced Composite Structures
- Advanced Design and Management of Durable Constructions
- Design and Management of the Industry 4.0

IMT Nord Europe의 평생 교육 과정으로 석사(고등교육 5년 이수) 학위를 취득한 엔지니어가 되는 것 또한 가능하다. 다학제적인 이론 학습과 기업에서의 경험이 결합되어 학생들은 바로 직업 현장에 투입될 수 있는 능력을 갖는다. 또한 IMT Nord Europe의 교육 과정은 다음 전공의 엔지니어들을 고용하는 한창 성장 중인 첨단 분야들을 포함한다:

- 텔레커뮤니케이션과 컴퓨터공학
- 토목공학과 철도 시스템
- 산업공학
- 에너지공학
- 플라스틱공학과 복합 재료

학교는 석사 학위 소지자들을 위한 1년 전문 마스페르 과정을 다음의 전공에서 제공한다:

- 사이버 보안 공학
- 콘크리트 사업의 제품과 공정
- 직업 및 기술 리스크 관리
- 에너지 포지티브 건축

◆ 위치

IMT Nord Europe의 캠퍼스는 파리, 런던, 브뤼셀, 암스테르담의 중간 지점에 위치하며, 프렌치 테크의 인증을 받은 유럽 대도시 릴의 발전에도 기여하고 있다.



학교 정보

- ◆ 기관명: IMT Nord Europe
- ◆ 학교 유형: 프랑스 재정경제부 산하 공립기관
- ◆ 주요 캠퍼스 소재지: 빌뇌브다스크
- ◆ 재학생 수: 2,200명
- ◆ 외국인 학생 비율 또는 수: 25%
- ◆ 수여 학위: 엔지니어인증위원회(CTI) 인증 석사 수준의 엔지니어 학위, 그랑제꼴협의회 인증 전문 마스페르, 석사(Master of Science), 박사
- ◆ 프랑스 어학 프로그램: 제공 - 외국 학생들을 위한 프랑스어 수업 제공.
- ◆ 외국 학생을 위한 프로그램: 제공 - 최소 B2 수준의 실력을 가진 학생들에게 100% 영어로 진행되는 석사 과정 제공. 프랑스어로 진행되는 과정을 수강하는 경우, 외국 학생들에게 B2 수준의 실력이 요구됨.
- ◆ 영어로 진행되는 프로그램: 제공 - MSc 토목공학과 환경(지속 가능한 건설) - MSc 에코 디자인과 고분자 합성 기술 - MSc 4차 산업 혁명 시대의 디자인과 경영 - 교환 학생들을 대상으로 영어로 진행되는 학기
- ◆ 연간 학비(참고용): 일반 엔지니어 과정: 4,550 유로(EU이외의 국가 학생), 2,350 유로(유럽 학생) - 전문 마스페르: 7,000~9,000 유로 - Masters of Science: 9,000 유로(EU이외의 국가 학생, 총 18,000 유로), 7,000 유로(유럽 학생, 총 14,000 유로)
- ◆ 주소: CITE SCIENTIFIQUE RUE GUGLIELMO MARCONI BP 20145 59653 VILLENEUVE D'ASCQ CEDEX

imt-nord-europe.fr/en



Membre du Forum Campus France

