



낭트

CENTRALE NANTES SCHOOL OF ENGINEERING



상트랄 낭트 스쿨 오브 엔지니어링

Centrale Nantes는 국제적인 경쟁력을 갖춘 최상위 학교들 중 하나이다. 1919년에 설립된 Centrale Nantes는 과학과 기술 분야의 뛰어난 실력을 바탕으로 탄탄한 경영 지식과 다양한 과학적 주제들을 환경적, 사회적 문제들과 통합하여 포괄적으로 재정립하는 능력을 갖춘 엔지니어들을 양성하고 있다.

Centrale Nantes는 다수의 업계 및 학술 파트너십을 맺고 유럽과 전세계 최고 수준에 맞는 학술 연구를 펼치고 있고, 연구와 교육을 병행하는 학업 과정을 전개해가고 있다.

Centrale Nantes는 낭트대학교의 창립 구성원이며, 새로운 공립 고등교육 연구 기관으로서의 사명을 갖고 있다.

◆ 주요 전공

- 학생들은 다음 과정들을 영어로 진행할 수 있다.
- 2년 과정의 5개의 국제 석사와 10개의 전공: 기계공학, 해양 기술, 토목공학, 오토메이선과 로봇 공학, 산업공학
 - 5개의 석사 과정은 유럽 위원회가 발급하는 « 에라스무스 문두스 » 우수 인증 라벨을 받았으며, 이 중 3개는 Centrale Nantes에서 주관한다.
 - E-PiCo - Master in Electric Vehicle Propulsion and Control
 - JEMARO - Japan Europe Master in Advanced Robotic
 - DREAM - Dynamics of REnewAbles-based power systeMs
 - REM+ - Renewable Energy in the Marine Environment
 - EMShip+ - Advanced Design of Ships and Offshore Structures
 - Foundation Master 프로그램. 1년 과정으로 석사 과정 이수를 위해 준비하는 과정이다.
 - Centrale Nantes는 전세계적으로 여러 개의 복수 학위 협약을 체결했으며, EIT Manufacturing School과 같은 유수의 컨소시엄의 회원교이다.

- 엔지니어 학위(Diplôme d'Ingénieur)를 취득하고자 하는 학생들을 위해 «Engineering Fast Track» 프로그램이 마련되어 있으며, 학사 학위 취득 후 2년 동안 진행된다.
 - BBA Big Data and Management는 4년 과정의 경영과 공학 통합 과정으로 Audencia 경영 학교와 공동으로 진행된다.
 - 2023년 9월부터 새롭게 Bachelor of Science in Engineering 3년 과정이 개설되었다.
- 모든 과정들은 프랑스 고등교육연구부의 인증을 받았으며, 국제적으로 인정된다.

◆ 연구

활기, 혁신, 개방적 사고를 표방하는 학교 내 5개의 연구소와 500명 이상의 연구원들은 지역과 세계의 산업 조직 구성을 강화하고 있으며, 전 세계적으로 우수한 이미지를 갖고 있다. 학교의 연구 기관들은 해당 분야에서 실험적이고 독자적인 플랫폼들을 보유하고 있으며, 특히 선박 유체역학, 토목공학, 복합 재료, 로봇공학과 빅 데이터 분야에서 두드러진 발전을 이루고 있다.

Centrale Nantes의 연구원들은 성장과 혁신에 대한 3개의 주요 쟁점을 중심으로 다학제적인 접근 방식을 취하고 있다: factory of the future, energy transition, engineering for health.

◆ 장점

- 전 세계 188개의 파트너 대학
- 43%의 외국 학생들(87개국)
- 에라스무스 문두스 프로젝트에 대한 전문성
- 100% 영어로 진행되는 국제 석사 과정들
- 맞춤형 교육 및 행정 관리(지도 교사, 숙소, 적응 주간)
- 110개 이상의 클럽과 단체
- 트램으로 통학 가능, 낭트의 도심과 10분 거리 위치한 캠퍼스

◆ 위치

낭트는 호의적이고 창의적이며 미래지향적인 도시로 역사적인 유산과 혁신, 경제와 문화가 균형있게 조화를 이루고 있다.



학교 정보

- ◆ 기관명: Centrale Nantes
- ◆ 학교 유형: 프랑스 교육부 산하 공립학교
- ◆ 주요 캠퍼스 소재지: 낭트
- ◆ 재학생 수: 2,500명
- ◆ 외국인 학생 비율 또는 수: 43%
- ◆ 수여 학위: 엔지니어 학위(Diplôme d'Ingénieur), Bachelor 및 BBA(bachelor.admission@ec-nantes.fr), Foundation Master(foundation.masteradm@ec-nantes.fr), 석사, 에라스무스 문두스 석사(master.admission@ec-nantes.fr), EIT Manufacturing 석사(eit.masteradm@ec-nantes.fr), 박사
- ◆ 프랑스 어학 프로그램: 제공 - 커리큘럼에 포함
- ◆ 외국 학생을 위한 프로그램: 제공 - 학위와 학점 교류
- ◆ 영어로 진행되는 프로그램: 제공 - 석사, Foundation Master, Engineering Fast Track, 박사, BBA, 학사
- ◆ 연간 학비(참고용): 프로그램에 따라 상이, 학교 사이트 참조
- ◆ 주소: 1, rue de la Noë - 44321 Nantes Cedex 3 - France

ec-nantes.fr/english-version



Membre du Forum Campus France

