

시그마 클레르몽 과학 연구 프로젝트

한-불 공동협력 업무



시그마 클레르몽은 프랑스 중부 클레르몽페랑에 위치해 있는 이공계계열 엔지니어 그랑제꼴이다. 이 학교는 CGE 의 회원이자, 프랑스 화학학교 20 개를 통합한, 게이루작 연맹의 회원이기도 하다. 이 학교는 또한 광산 통신 학교들의 명성있는 조직망에 속해 있는 회원이기도 하다.



한국인 파트너와 함께, 당국은 한국 학생들이 과학계와 프랑스 문화에 잘 동화될 수 있도록 해주는 과학적 프로젝트와 연구 프로그램을 만들었다.



시그마 클레르몽의 교수-연구원들과 작업하면서, 학생들은 CNRS 와 대학과 연결되어 있는 아주 수준 높은 3 개 연구실에서, 고급역학과 화학분야에 해당하는 다양한 주제들에 대한 연구를 수행 완료하고 있다...



역학분야 프로젝트 주제 예시

- 재료 및 구조 역학
- 이미지, 지각 시스템
- 로봇 공학
- 광자, 파장 기술
- 나노복합재료와 나노소재



화학분야 프로젝트 주제 예시

- 진통분자
- 광화학, 생체화학
- 공정시스템공학, 에너지, 바이오 시스템
- 대기 생물리화학
- 형광물질



.....

시그마 클레르몽에서 프로젝트를 추진한다는 것은 즉...

- 소속학생들과 국제적인 학교에 소속된다는 것이며,
- 경력에 더 높은 가치를 부여하는 과학적 상호 문화적 경험을 할 수 있다는 것이며,
- 프랑스에서의 생활과 프랑스의 자연적 문화적 풍부함을 발견한다는 것이다.

시그마 클레르몽에서 <한국학생들을 위한 과학적 프로젝트> 패키지

- 한국에서의 여러분의 공부와 연관있는 주제에 대한 프로젝트
- 프로젝트 기간은 한 달에서 십 개월까지 지속될 수 있음.
- 시작날짜는 한국에서 학생들 담당교수와 의논하여 개인적으로 정할 수도 있음.
- 연구 언어는 영어임.
- 시그마 클레르몽 입학 등록금 면제.
- 국제 연구팀에 통합
- 체류기간동안 보호자 학생 한 명이 여러분들을 늘 동반할 것임
- 대학 캠퍼스 옆의 숙소가 한달에 550 유로로 제안된 상태임. (이 금액엔 전기, 인터넷, 수도, 보험료 등이 모두 포함되어 있음).

클레르몽페랑에서의 생활

클레르몽페랑에 위치해 있으며, 프랑스 학생들이 2015 년에, 학생들이 <공부하기 좋은 제 일의 도시>로 선발한 매력적인 곳으로, 시그마 클레르몽은 요동치고, 활동적인 학생들의 삶과 동아리 활동으로 왕성한 삶을 제공합니다. 또한 클레르몽페랑은 프랑스에서 가장 저렴한 학생 도시 중 하나입니다.



화산공원지대 근처의 중앙 산악지대 북쪽에 위치한, 오베르뉴 지방의 수도인 이 곳은 프랑스 중남부에 위치해 있으며, 파리에서 425 키로, 리옹에서 206 키로, 마르세이유에서 500 키로 떨어진 곳으로, 약 4500000 에 가까운 인구가 밀집해 있는 도시권입니다.



.....

더 자세한 사항을 알고 싶으시면, 아래로 연락 주십시오.

Mr David TURNER – 국제교류본부 총장

david.turner@sigma-clermont.fr

Mr Tobias BEILICKE –국제교류 책임자

tobias.beilicke@sigma-clermont.fr