



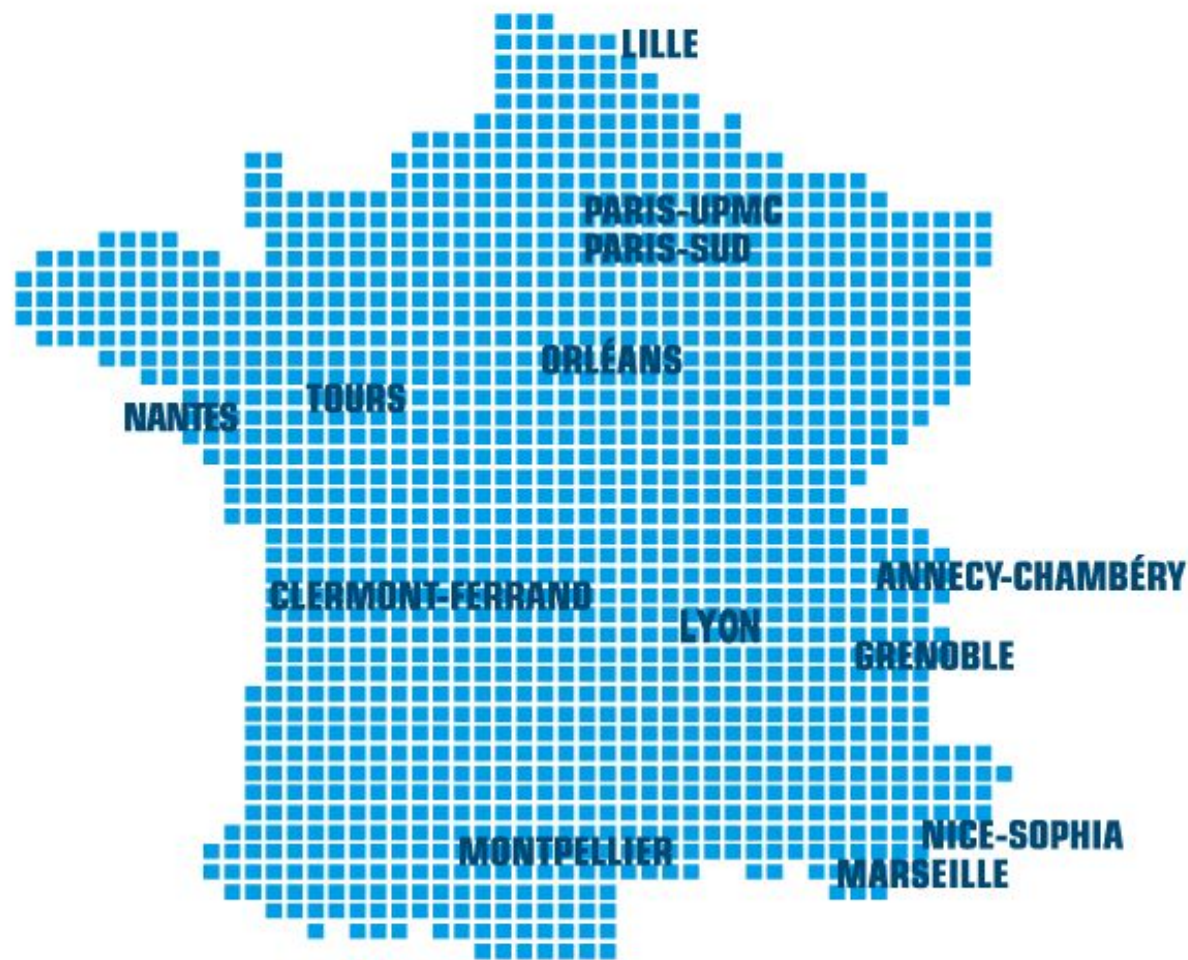
Ensemble,
réinventons chaque jour l'avenir



Mundus Programme

法国综合理工学院集团





法国综合理工学院集团（POLYTECH GROUP）
由 13 所法国综合性大学的工程师学院组成，其中 5 所院校 2014 年在华招生：

- 奥尔良综合理工学院
- 格勒诺布尔综合理工学院
- 马赛综合理工学院
- 蒙彼利埃综合理工学院
- 尼斯综合理工学院

工程师是什么？

在一个复杂的社会，知识与创新是成功的关键。工程师们利用工作与学习的机会，积极参与各类建设。这些有多种技能的人才在未来社会的创造与建设中将会扮演非常重要的角色。



毕业生的五大价值

- 所有核心工程学科的高度专业性
- 专业且全面
- 人文与工程的双能力
- 创新性
- 具国际化意识的世界公民

Polytech 是个学术品牌

- 公立大学的工程师学院
- 多学科，跨学科课程设计
- 法国国家委员会 CTI 认证文凭
- 学科与研究紧密联系（125 个实验室）
- 高成功率（每年每所学校至少培养 250 名毕业生）
- 学生多样性，就业面广（2012 年活跃校友 6 万名）





尼斯综合理工学院

- 研究投入 5,500,000€
- 2012 届毕业生 219 人
- 95 % 学生在毕业后三个月内找到工作
- 毕业一年后年薪 32,000 – 36,000€
- 毕业两至三年后年薪 35,000 – 38,500€

专业名称	就业方向统计
电子	· 研究与开发 (R&D) (75 %) · 生产 (20%) · 保养 (5%)
计算机科学	· 信息工程服务集团 (50%) · 中小企业 (30%) · 大型企业 (20%)
应用数学 与建模	· 尖端产业 (航空、航天、汽车等) · 金融机构 (银行、保险等)
水工程	· 涉及水的工厂 (35%), 其中 75% 在国外; · 工程学机构 (50%) · 集体产业 (15%)



尼斯综合理工学院-主要合作机构

合作机构为学生提供实习机会。



INRIA Sophia-Antipolis (国家信息技术与自动化研究所)



Institut EURECOM (交流与网络专门研究所)



CMA (巴黎矿业学校应用数学中心)



电子领域:

SFR, 法国第二大电信服务提供商, 旗下 Neuf Cegetel 是电信宽带领域的市场领导者。

水工程领域:

Suez Environnement (苏伊士环境集团), 仅次于法国威立雅水务集团的全球第二大水务公司。致力于可持续性发展, 在为客户提供水务、垃圾处理等公共事业管理方案领域, 居于世界领先水平。

应用数学与建模领域:

Société Générale (法国兴业银行), 法国最大的商业银行集团之一。总部位于巴黎, 在英国、比利时、瑞士、奥地利、西班牙、突尼斯、摩洛哥、刚果、日本、伊朗、美国、加拿大等 30 个国家和地区设有分部。在世界 1000 家大银行位次中排列第 27 位。

Reuters Financial Software (路透金融软件), 英国路透集团于 2001 年收购了法国金融软件企业 Diagram 公司, 以支持集团的市场技术业务。

计算机科学:

Accenture(埃森哲公司), 全球最大的管理咨询公司和技术服务供应商, 是《财富》全球 500 强企业之一。

Air France (法国航空公司), 全球第三大载客运输公司, 第四大航空货运公司。



格勒诺布尔综合理工学院



Grenoble 预科阶段的法语课



与法语老师 Anna 合影



Grenoble 学生们在阿尔卑斯山滑雪

专业名称	就业方向统计
地质工程	研究办公室，土木工程、公共工程、建筑等企业，检测机构
材料工程	微电子（25%），化学聚合物，冶金，汽车，陶瓷、玻璃，能源等
风险控制	安全工程师（33%），安全管理（25%），环境管理
网络/计算机/通信/多媒体	信息工程集团（50%），中小企业（21%），建筑，外企等
健康信息技术	中小型卫生企业（53%），大企业（27%），卫生信息工程集团，信息工程集团
电子/计算机/仪器	中小仪器企业（40%）、建筑师（30%）、信息工程服务集团（SSII）（20%）、其他（10%）



格勒诺布尔综合理工学院-主要合作机构

合作机构为学生提供实习机会。



France télécom R&D(法国电信)

法国最大的企业，全球第四大电信运营商。在全球 19 个国家有 6330 万用户，互联网接入服务在法国位列第一，在欧洲位列第二，在十个国家有 1100 万的活跃用户。

Electricite De France(法国电力集团)

负责全法发、输、配电业务的国有企业，欧洲最大的电力出口企业。

Schneider Electric France (施耐德电气)

为 100 多个国家的能源及基础设施、工业、数据中心及网络、楼宇和住宅市场提供整体解决方案，其中在能源与基础设施、工业过程控制、楼宇自动化和数据中心与网络等市场处于世界领先地位。中国改革开放的总设计师邓小平同志早年在法国留学时，就曾在施耐德电气前身的工厂工作过。该公司在中国有多家分公司。是《财富》全球 500 强企业之一。

Legrand (罗格朗集团)

总部设在法国利摩日，是全球电气与智能建筑系统专家。在全球超过 70 个国家设有分公司和办事处，产品销往全世界 180 个国家。2010 年的全球营业额超过 38.91 亿欧元。2005 年，TCL 集团与法国罗格朗集团合作，转让 TCL 国际电工（惠州）有限公司及 TCL 楼宇科技（惠州）有限公司 100% 股份，TCL-罗格朗成立，成为法国罗格朗集团在中国最大的投资项目，其两个核心业务：开关插座和综合布线。商业品牌包括 TCL-Legrand, Legrand, Ortronics。



奥尔良综合理工学院



学生参观当地酒窖



学生阿尔卑斯山旅行



POLYTECH[®]
Orléans



法国留学在线
www.Studyfr.net

专业名称	就业方向统计
电子-光学	* 领域：航空、武装、汽车、电信、生物医学、多媒体、银行、环境、产业信息技术、微电子、照明设备 * 职位：研究与发展工程师 (R&D)、项目工程师、产业工程师、咨询工程师、商业技术工程师、研究员
机械-能量	* 领域：交通、能源生产、重工业、武器、机器制造、建筑热能、冶金、复合材料、塑料、药品制造、美容以及农业食品工厂



奥尔良综合理工学院-主要合作机构

合作机构为学生提供实习机会。



GREMI 实验室 <http://www.cemhti.cnrs-orleans.fr/>



PRISME 实验室 <http://www.univ-orleans.fr/prisme>



ICARE 实验室 <http://www.icare.cnrs-orleans.fr/?lang=fr>



电子-光学领域

合作企业包括: Alcatel, Atos, Ausy, CEA, Cilas, Cit é os, EADS, General Electric, Hutchinson, IBM, Microsoft, Philips, Quantel, Renault, Saint Gobin, Schlumberger, ST Microelectronics, Texas instruments, Thal è s, Thomson, Val é o, Vinci Energie...

其中, EADS (欧洲宇航防务集团), 是欧洲的大型航空航天工业企业, 是继波音之后世界上第二大航空航天公司。

General Electric (通用电气公司), 世界上最大的提供技术服务业务的跨国公司, 业务遍及世界 100 多个国家。

本专业与本校的两大实验室直接合作 (PRISME 和 GREMI)。研究怎样将最新发展理论应用于解决具体的产业问题。学生可以充分利用学校良好的产业与科学环境, 在尖端领域实现创业。

机械-能量

合作企业包括: Airbus, Alcatel, Alstom, Dassault, Eurocopter, Philips, PSA, Renault, Sagem, Saint Gobin, Thal è s, Val é o.

其中, Airbus (空中客车公司), 是业界领先的民用机制造商, 由欧洲宇航防务集团 (80%) 和英宇航系统公司 (20%) 共同拥有。

本专业与本校的三大实验室合作。PRISME 实验室 (主题: 异质材料机械学, 能源、燃烧和动力, 空气动力系统应用, 工业机器人、自动化); CEMHTI 实验室 (主题: 极限条件下材料的属性); ICARE 实验室 (主题: 热力学与环境)。



马赛综合理工学院



学生在欧洲最大的直升机制造商实习

专业名称	就业方向统计
计算机工业工程	汽车、航空、造船、铁路 (21%), 研究顾问 (15%), 金融银行, 冶金, 化学制药, 和其他 (29%)
土木工程	开发生产 (50%), 产品检测, 质量安全, 商务技巧, 研究顾问等
机械与能量	能源 (35%), 航空航天、汽车 (25%), 建筑 (20%) 等
微电子与通信	汽车、航空、造船、铁路 (36%), 电子与微电子工业 (25%), 电信通讯与信息技术 (23%), 信息工程师 (11%) 等
材料工程	航天航空、武器 (30%)、化学、塑料加工、玻璃、冶金 (20%)、土木工程建设 (15%)、工程顾问 (13%)、其他 (22%)
计算机网络和通信	信息服务, 建筑师, 编辑 (50%)、网络与多媒体 (25%)、网络用户 (25%)
生物医疗工程	仪器公司, 医疗服务 (60%)、医疗领域 (21%)、公共研究 (10%)、其他 (9%)
生物技术	卫生领域 (50%)、公共研究 (20%)、农业食品环境 (15%)、其他 (15%)



POLYTECH[®]
Marseille



法国留学在线
www.Studyfr.net



马赛综合理工学院-主要合作机构

合作机构为学生提供实习机会。



学生参加 2011 年在嘎纳举行的 G20 会议

马赛综合理工学院与 16 所国家级以及在各领域有顶尖成果的实验室合作，包括：

物理、电子、机械领域：

- CINaM (马赛微科学跨学科研究中心)
- CPPM (马赛微粒物理研究中心)
- IM2NP (普罗旺斯微电子、材料与微科学研究中心)

化学与生命科学领域：

- Laboratoire de Biotechnologie des Champignons Filamenteux (纤维蘑菇生物技术实验室)
- Laboratoire de Chimie Bactérienne (细菌化学实验室)
- Laboratoire de Neurosciences Intégratives et Adaptatives (新科学应用实验室)
- MIO (地中海海洋科学研究机构)
- Unité TAGC (基因组与临床先进技术)

信息与通讯技术领域：

- LIF (马赛基础信息研究室)
- LSIS (信息系统科学实验室)



蒙比利埃综合理工学院



Montpellier 欢迎新生



Montpellier 新生欢迎晚宴



Montpellier 一年一度的综合理工运动会

专业名称	就业方向统计
计算机与管理	银行与保险（开发、市场）、决策领域大型企业
电子/ 工业计算机	电子与微电子企业大型企业、汽车，航空电子，航天领域、国有与地区中小企业、工程集团
水科学与技术	大型国有企业与跨国企业（如 Veolia、Suez、Saur）、水采集与水源分配网的设计、污水排放与处理工程、及环境研究的专业研究办公室（如 Egis, Eau, Sogreah, Safège）、水务机构、公共与私人研究中心
食品工程	生命科学、工程师学（农业食品、制药、化妆）以及与可持续发展相关的风险行业（卫生、安全、环境）
材料	材料加工企业（塑料加工、复合材料、玻璃与瓷器、金属制造）的研究与开发、审计与质量、生产，材料应用企业（航空航天、汽车、微电子、能源等）
机械与相互作用	机械（建筑、交通、航空、能源）与制药护理产业相关领域的研究与开发工程师、估算工程师、研究办公室、生产开发与维护工程师
能量与可再生 能源	大型产业集团、中小企业、研究办或附属机构（ADEME, CST 等）



蒙比利埃综合理工学院-主要合作机构

合作机构为学生提供实习机会。



SNCT (国家技术检测集团)



Schneider Electric (施耐德电子)



intel (英特尔公司)



TaM (蒙彼利埃交通)



法国留学在线
www.Studyfr.net

TOTAL (道达尔)

道达尔是全世界第四大石油及天然气公司，在全球超过 110 个国家开展润滑油业务。总部设在法国巴黎，旗下由道达尔 (TOTAL)、菲纳 (FINA)、埃尔夫 (ELF) 三个品牌组成。

La poste (法国邮政)

垄断全国邮政业务的国有部门，欧洲市场第三大包裹业务经营者。



PROGRAMME MUNDUS
INGENIEUR en INFORMATIQUE
& Management de Systèmes d'information
POLYTECH MONTPELLIER- FRANCE

我来自于武汉大学的信息管理与信息系统专业。大四的时候去了法国蒙彼利埃的 Polytech, 进行这一专业的继续深造。学习期间, 不仅掌握了基础的计算机专业知识, 比如计算机构架、各类编程语言、数据库相关等, 还以项目经理为职业发展方向掌握了项目管理相关的各类知识。这些学习通过不断的学校与企业合作的真实项目得到了实践, 也让我享受到了正真理论与实践结合紧密的高效的教育方式。

在蒙彼利埃的生活是紧张充满挑战, 却又趣味无穷的。首先是学校给与我们的细心特殊的照顾(住处、语言等各个方面)让我们很快适应了国际环境。然后是老师们开放却也严谨的教学方式, 让我们可以尽可能的发挥自己的能力, 学到想学的东西。并且和同学们的友谊还有各种各样的 Party 和活动, 让我度过了一个充满美好回忆的三年。

2010 年, 我拿到了 Polytech Montpellier 的正式工程师文凭, 之后开始了在北京的生活。三年留法经历不仅开阔了视野, 更重要的是面向企业需求的工程师教育让我在专业上有了坚实的基础, 而这也给我的职业规划一个很好的开始。

实际上, IG 的工程师文凭让我在中国的人才市场上是很有竞争力的, 特别在互联网行业。一些好公司, 比如 Google, IBM, Amazon, Sina 等, 经常会有技术或者项目经历等等的相关职位。学习期间所掌握的全面的专业知识, 都会让你在工作中无论是在技术方面, 项目管理方面, 还是在与各部门沟通方面, 相较他人而言有着明显的优势。

Quanzhi
Informatique et Management Systèmes d'information
Diplôme d'ingénieur obtenu en 2010



Computer Engineering
& Management Information Systems



Relations Internationales
Université Montpellier 2 - CC419
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier Cedex
FRANCE



PROGRAMME MUNDUS
INGENIEUR en Sciences et technologies de l'EAU
POLYTECH MONTPELLIER - FRANCE

大家好！

我本科时就读于上海大学的化学工程与工艺专业。大学毕业后，来到法国蒙彼利埃综合理工学院，进入水科学与技术专业进行进一步深造。学校严谨的工程师教育令我受益匪浅。学校围绕水，开展了全面细致的课程，包括水力学，水文学，水化学，水生态学，水微生物学，水处理过程控制等等，并结合丰富的实验课程，野外考察，以及校企合作项目，让我学以致用，打下扎实的专业功底。

除此之外，学校在生活上也给了我悉心的照顾。国际关系办公室的老师，教学秘书和各位教授，都给了我很大的帮助，让我快速适应了法国生活。同学之间的友好互动，也让我体会到不同文化的丰富多彩。三年的留学生活，不仅开拓了我的视野，也让我结实了不少朋友，充实了我人生的记忆。

结束了法国的学业之后，我回到了中国，进入了位于北京的法国知名水务集团。学校优良的口碑以及工程师文凭，为我的职业生涯带来了一个良好的开始。法国的水务行业全球知名，这让拥有法国水技术工程师文凭的我在同业中有较强的竞争力。

丁颖
水科学与技术
于 2012 年获得工程师文凭



STE



Water engineering



POLYTECH[®]
MONTPELLIER

Relations Internationales
Université Montpellier 2 - CC419
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier Cedex
FRANCE



In 2008, having finished my studies in China I was accepted into the MUNDUS Bridging programme at Polytech UM2 which was a great pleasure for me. Therefore I came to France to study Engineering, having studied French for 6 months in China. Now I am completely at ease with French culture. Throughout the Bridging year the teachers and the staff in the International Relations department helped me a lot, for example, not just the teaching in the school, but also insurance issues, opening a bank account, and also numerous cultural visits. At the moment I am looking for a work placement for the summer.

It is a great honour for me to share my experience with you, and I hope everyone is able to succeed in their studies in Polytech' Montpellier!

Meng in STIA4
(Food Science and Engineering, 4th year)



Polytech' Montpellier
Relations
Internationales
Université Montpellier 2 -
CC419
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier Cedex
FRANCE

Hello, I come from

SICHUAN UNIVERSITY (CHENGDU) CHINA,
where I was studying
ENVIRONMENTAL SCIENCES

I came to Polytech' Montpellier thanks to the MUNDUS Programme (Polytech Montpellier Bridging Programme) in 2008/2009, and this year I am in STE4.

Polytech' Montpellier is an Engineering School and Montpellier is a dynamic city.

Make the most of the sunshine. Work Hard!

Yupeng - STE4
(Water Science and Engineering 4th year)



STE4 Incoming Student
China - MUNDUS Bridging Programme



Polytech' Montpellier
Relations
Internationales
Université Montpellier 2 -
CC419
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier Cedex
FRANCE



Mundus Programme (学术桥衔接项目)

为已经完成了四年高等教育，母语非法语的学生，所开设的“1+2”衔接课程。

第1年，将集中学习核心基础科学课程，以及高度个性化的课程(取决于学生的专业选择)。之后，学生将完成2年的专业课程，并被授予法国“工程师文凭”。

招生条件:

- 1、理工科相关专业,大四在读或毕业。
- 2、英语流利，面试时英语达到雅思 6.0 水平（成绩单非必须）。
- 3、热爱所申请的专业，有明确学习动机与未来职业动机。
- 4、有一定沟通与协调能力。

招生条件:

批准	申请截止	面试资格公布	面试	录取公布	面试语言
第一批	2013 年 11 月初	2013 年 11 月中旬	2013 年 12 月上旬	2014 年 1 月中旬	英语或法语
第二批	2014 年 02 月中旬	2014 年 02 月下旬	2014 年 03 月中下旬	2014 年 4 月上旬	法语

申请材料:

- 1、填写英文申请表格一份;
- 2、出生证明中、法文公证复印件一份;
- 3、中、法文大学各学期成绩单一份(需学校盖章,非公证件);
- 4、中、法文大学在读证明复印件各一份;
- 5、中、法文高考成绩证明复印件;(由录取大学出具,盖章,有各科成绩明细);
- 6、中、法文(或中、英文)个人简历一份(含签名及日期);
- 7、中、法文(或中、英文)申请信一份(含签名及日期、申请目标、申请动机、未来的职业规划);
- 8、中、法文(或中、英文)教授推荐信一封(由了解申请者学术水平的教授推荐,推荐信需注明推荐人的职务,EMAIL与联系电话);
- 9、其它证明材料中、法文(或中、英文)复印件一份(如法语成绩证明、获奖证明等,如有)。



费用情况:

- 第一年学术桥课程: 4,000 欧元
- 第二、三年专业学习免学费,
- 每年注册费及保险费约 900 欧元
- 在法国一年的生活费约: 4,300 欧元(仅供参考)

申请服务费: 22,000 人民币

(1) 申校服务

- 申请进度规划
- 简历、工作证明翻译(如果有)
- 面试培训
 - 1、专业方向(Orientation): 5 项指标
 - 2、综合素质(Qualit  s): 13 项指标
 - 3、语言能力(Langue): 6 项指标

(2) 签证申请

(3) 面签培训

注: 学校已提供境外接站及找房服务。



申请咨询:

- 咨询电话: (010) 62128199
- 网址: www.studyfr.net/edu/ingenieur/polytech



法国留学在线
www.Studyfr.net

