



法国电子与计算机信息学校  
EFREI ENGINEERING INSTITUTE



巴黎

[efrei.fr](http://efrei.fr)



## 学校简介



### 校长寄语

我们的教学计划在建立在人性化发展的基础上，并提供一个科学、技术和管理技能的有效结合。

### 学校历史

创建于1936年，EFREI最初专注于当时的新技术：无线电。EFREI根据技术革新不断地调整自身学术结构。1960年，EFREI学术重心转移到电子技术；1972年，EFREI工程师 André Truong发明了微型计算机，从此之后EFREI重心转移到计算机科学。

## 学术优势

1. 受官方认证的工程师学位
2. 选拔性录取
3. 高质量师资团队（博士，商业和工业专家）
4. 小班授课，个性化辅导

## 学生团体

1. 1200在校学生
2. 每年授予300个工程师学位（欧盟硕士）
3. 9% 的工程师学位授予国际学生
4. 6000多名校友遍布世界各地

## **Microsoft** | IT Academy Program

EFREI拥有强大的技术背景，EFREI的学生工作自主性强，并且具有敏锐的商业洞察力和人际关系，因此，EFREI是一个难以取代的商业伙伴。

--G. PIEL, Campus Manager



# 课程设置

## 国际认证的工程师文凭



- ✎ 自1957年起，法国唯一的工程学位评估委员会认证
- ✎ 中国教育部认可的工程师文凭

## 学术重心：创新与实践

我们的硕士项目为学生提供了覆盖信息科技领域的各种专业课程：通信，网络，互联网服务，多媒体，Wi-Fi，电子商务，信息系统，无线和移动，数据仓库和数据挖掘，DBA，嵌入式实时系统等。

学生以团队合作方式，通过各个项目和案例研究，将理论知识付诸于实践。与此同时，EFREI专注于通过信息技术与管理课程的融合式教学，将学生培养成具有技术背景和商业思维的精英。



## 主要专业

信息系统

信息系统(英语)

通信与网络

软件工程

信息与金融

机器人

图像分析与虚拟实现

## 研究领域课题

- EFREI应用研究

EFREI信息研究实验室Laboratoire de Recherche d'Informatique (LRIE)

[Http://irie.efrei.fr](http://irie.efrei.fr)

- 国际化研究

各国合作院校的研究机构。分布于瑞士，加拿大，美国，中国及日本。

## 课程安排

<b>M1</b>	暑期	第一学期	第二学期	暑期
	国际交流与融合阶段	EFREI 基础课程	EFREI 专业课程	至少4个月的实习
<b>M2</b>	第一学期	第二学期	暑期	获取学位
	基础课程和专业课程	至少6个月的实习		

\* 学生可以选择在M1和M2之间做12个月的工作实习。



张钰唯

华南理工交换生

2008-2010

“EFREI的课程专业，实用，重点突出。凡所授，皆即可用。扎实的工程师训练，用接连不断的project砸出两年充实的生活，如有志在此，值得一读。”

# 学生实习

## 两种实习方式

### 1. 2次实习（总计10个月）

Master 1第一年4个月，技术实习（4月份-9月份）

Master 2第二年6个月，实习（2月份-9月份）

### 2. 职业实习（总计12个月）

第一年12个月（4月份-次年6月份）



## 学生个案



石翊  
M1实习, 通用电器  
2008-2010

“我的第一次实习是在通用电器的GE HEALTHCARE的服务部，在这期间，我参与了一个CRM项目，并主要参与系统测试。在EFREI中学到了专业知识都派上了用场。在这期间，在巩固专业知识的同时，我也学习了如何融入团队，体验团队的相互合作和交流，并感受和了解了企业文化和工作流程。以后找工作积累了许多宝贵的经验。”



刘晓  
M2实习, IBM  
2007-2009

“由于IBM的GBS部门需要开发一个开源网络套件，这个项目与我第一的实习有所类似，所以我很幸运地得到了在IBM实习的机会。在实习过程中，我参与了2个项目，分别是内部项目及为客户所做的项目。通过这两个项目，我不仅得到了技术上的提高，还学到了不同类型项目运作的过程。我的主管和同事都很满意我的工作。”



王文可&李聪  
职业实习, 法国兴业银行  
2008-2010

“我们去年4月开始在法国兴业银行投资银行部实习，并选择了做Professional year，即10个月以上的长实习。之所以选择这类实习是因为我们希望能通过完整地参与一个项目的全部流程以更全面地了解IT技术以及其在金融领域的应用。经过这段时间对法国企业运作流程以及内部文化的了解和体验，我们相信这次实习经历会为我们在未来的职业发展奠定一个坚实的基础。”



# 申请信息

## 学科相关

计算机科学，通信，应用数学相关学士学位

## 语言要求

英语项目：

托福TOEFL: 85 (iBT) 或者 570 (Paper)

托业 TOEIC: 750

雅思IELTS: 6.5

法语项目：

TEF: 600

TCF: 450

DELF: B2



## 申请截止日期

秋季入学：5月30日

春季入学：10月30日

## 学生费用

工程师项目学费：2年共计15,500€

生活费用：800€/月

健康保险：280€/年

## 资金援助和助学

预科班项目及合作高校学生有全免或部分学费减免政策。

请联系EFREI国际交流办公室

[international@efrei.fr](mailto:international@efrei.fr)

艾菲尔奖学金：

学习成绩优秀的学生可以申请（12月截止）

法国大使馆奖学金：

欲了解更多信息，请联系当地法国大使馆



吴子鹏  
华南理工交换生  
2008-2010

在巴黎的学习中，EFREI安排iTeam学生组织跟踪帮助我们的日常生活，并有法国学生专门辅导我们的法语学习。这使我们很快融入到法国的生活中。同时，EFREI有专人为国际学生寻找宿舍。现在我居住在巴黎中心的一个叫CLJT的学生公寓。我有机会接触到来至不同国家的学生，领会不同的文化。巴黎丰富多彩的生活会成为我人生一段难忘的经历。

## 学生生活

面向国际学生的服务：

1. International Week：带领参观巴黎
2. 提供免费的法语小组授课
3. 免费生活学习指导
4. 中法学生联谊
5. 协助办理银行账户，居留证明等相关材料
6. 机场接机
7. 帮助寻找宿舍





## 工作企业

聘用EFREI学生的企业都知道他们聘用了能适应未来商业需求的工程师。

### 商业合作伙伴

微软 MICROSOFT  
SAS  
IBM  
THALES  
阿尔卡特 ALCATEL LUCENT  
源讯 ATOS ORIGIN  
埃森哲 ACCENTURE  
欧洲宇航防务 EADS  
法国电力集团 EDF

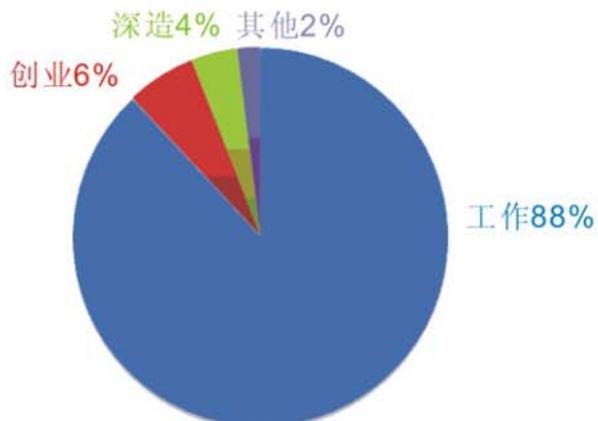
法国航空 AIR FRANCE  
法兴银行 SOCIETE GENERALE  
法国BNP银行  
标致 PEUGEOT CITROEN  
雷诺 RENAULT  
巴黎欧莱雅 L'OREAL  
阿尔斯通 ALSTOM  
法国电信 FRANCE TELECOM  
...



## 公司领域



## 就业情况



王津  
Thomson 工作  
2007-2009

“我在公司工作已经有10个月了。工作中我经常会用到在学校学过的内容。对我来说，除了技术知识，更重要的反而是那些的管理或沟通课程。比如我现在负责分析并绘制公司的业务流程、系统架构等，这就用到了学校的Business Process Management 和Urbanisation Information System课程。而我所在的小组在实施项目时候，也是按照Project Management的理论进行的。至于各种文档的内容、规范，也和学校要求的相同。

所以我觉得法国的课程对于工作更有实际帮助，学生能真正的将所学知识应用于实践，并很快适应公司环境，表现出工程师应有的专业素质。”



## 学费，奖学金及实习收入（均以欧元计算1 欧元 = 约 9 元人民币）

	学费	奖学金			实习工资	备注	收入	支出
		一等	二等	三等				
第一年	7750	7750	3750	1750	4600 - 5750	教学规定4个月实习，如暑假不休息可以实习5个月，月薪约1150欧元	4600 - 5750	4000-6000
第二年	7750	1750			6900 - 10350	教学规定6个月实习，如暑假不休息可以实习9个月，月薪约1150欧元	6900 - 10350	6000

最多支出费用：500欧元

最多收入：6100 欧元

姓名	原华工专业	EFREI第一次实习单位	EFREI第一次实习月薪	EFREI第二次实习单位	EFREI第二次实习月薪	现在工作单位	第一份工作年薪
蒋梦娇	电子商务	ESALAB	15000人民币	GE HealthCare Medical System SCS	11700人民币	实习尚未结束	
王忠旭	电子信息	4D SAS	11000人民币	4D SAS	12000人民币	CEPH, Paris	36万人民币
张智明	电子信息	IDEIA, PARIS	11500人民币	UMANIS Nord	11500人民币		34万人民币
刘晓	电子信息	GIEAU	10000人民币	IBM France	11000人民币	实习尚未结束	
吴子鹏	软件学院	RADIO France	10240人民币	实习尚未开始			
李智	信息学院	GEMPSY FRANCE	10000人民币	实习尚未开始			
程小娇	信息学院	DASSAULT SYSTEMS	7000人民币	MICROSOFT 实习尚未开始	10670		
张誉为	数学院	GEMPSY FRANCE	10000人民币	实习尚未开始			