

## 2017 年 优秀硕士法国暑期学校

2017 年 7 月  
法国

媒体联系人

**Hélène LI 李赖佩玲**

Relation Presse

Espace Campus France de Pékin

Tel: + 86 10 6553 2627 # 322

Email : [helene.li@campusfrancechine.org](mailto:helene.li@campusfrancechine.org)



[www.ambafrance-cn.org](http://www.ambafrance-cn.org)



[www.institutfrancais-pekin.com](http://www.institutfrancais-pekin.com)



[www.faguowenhua.com](http://www.faguowenhua.com)



[www.chine.campusfrance.org](http://www.chine.campusfrance.org)



[www.clubfrancechine.org](http://www.clubfrancechine.org)



[www.afchine.org](http://www.afchine.org)



[www.aefe.fr](http://www.aefe.fr)

## 优秀硕士法国暑期学校

2016 年 7 月优秀硕士暑期学校项目第一期在雷恩启动，主要面向数学专业并希望向统计学领域发展的学生，具有实践性意义。在 50 名学生中，近 1/3 都获得了奖学金以支付注册费用。

无论对于法国教师/研究人员还是对于参加暑期学校的中国学生来说，第一期暑期学校都是非常成功的。鉴于此，法国驻华大使馆为 2017 年暑期学校项目设置了更加丰富的内容：在 7 月期间预计将会有近 14 所法国大学接待来自中国的近 400 名学生（硕士课程英语授课），学生们可以深化专业知识为将来科研工作做好准备，体验法式教学与研究启蒙，并借此机会领略多姿多彩的法国文化。

每一所暑期学校都由一流的教师/研究员团队以及管理团队构成，以保证无可挑剔的教学品质，可靠的后勤接待以及引人入胜的文化活动。学生们从抵法到校直至回国都可享有团体接机服务，学习期间还有机会领略 7 月 14 日法国国庆氛围，学习法语，体验丰富多彩的周末活动，在更优越、舒适的环境中度过一段学习时光。无论在专业课设置还是在形式细节上（时长、名额、计划等），每所学校有自己的特色：如在住所选择上，每个学校根据情况提供舒适的选择，有的是在大学公寓，有的则毗邻校园。又如，餐食选择，力求均衡，在享受到地道法国美食的同时又不会消费太高。文化活动方面，除了深受学生喜爱的法语课以外，还融入了巴黎、普罗旺斯、卢瓦尔城堡地区文化遗产参观。

暑期学校只面对中国学生。为了使最优秀的学生不因资金问题而错失良机，法国大使馆为各个学校提供了奖学金以支付全部注册费（到巴黎旅费除外）。报名截至日期为 2017 年 3 月 26。法国使馆科技处、高等教育合作处以及各所学校负责人将一同审核申请材料。一定的英语水平是必不可少的，但由于该项目的主要目的是为学生将来在法读博铺路，所以更重要的一条遴选标准是考察学生在所选领域内的科研水平。最优秀的申请者有机会获得奖学金，根据实际情况，每个学校约 10 个名额。

## 2016 年 7 月雷恩暑期学校回顾?

同学们对学校的接待、专业课程以及文化活动的有机结合给予了很高评价。学生们对课程设计也表示满意，有 2/3 的学生认为这里的教学方法与国内十分不同。此外法语入门课程也倍受学生青睐。同学们纷纷表示这次暑期学校对他们未来发展十分有益。2/3 的学生有意未来到法国攻读博士。学生们表示会向周围同学朋友推荐暑期学校：下面是学生们的反馈节选。

- Please, do not hesitate. It is a unique opportunity to meet french culture and to have the very best teachers...
  - 学习数学在法国非常好!
  - Valuable experience!
  - It is a great chance to broaden your horizon and enrich your knowledge.
  - A good experience, meet a lot of friends
  - It's a good experience.
  - It's a amazing experience you can not only study but also enjoy the beautiful culture. What's more, this will benefits your further study.
  - It is not only a chance to acquire knowledge but also a chance to learn French culture.
  - The summer school is nice beyond your imagination
  - I will say it is a precious change to get an insightful knowledge of France. What's more, you will not regret because studying in France is fantastic and better.
  - It is a special time for everyone. You can understand yourself better and may be it is the next station you will go to.
- 
- 别犹豫了，这是一次了解法国文化、倾听一流老师讲课的良机...
  - 学习数学在法国非常好!
  - 可圈可点的经历!
  - 是一次开拓眼界、增长知识的好机会。
  - 十分棒的体验，结识了很多朋友。
  - 很好的经历。
  - 奇妙的经历，不仅可以学习知识还可以了解多彩的文化。而且对日后学习大有裨益。
  - 不仅可以学习知识，还可以领略法国文化。
  - 暑期学校超乎你的想象。
  - 我想说这是一次加深对法国了解的宝贵机会。你不会遗憾在法国的学习时光。
  - 对每个人来说这都是一段特别的时光。你会更了解自己想要的，也许这里将是你的下一站。



照片：2016年7月雷恩暑期学校回顾

## 2017年优秀硕士法国暑期学校

法国驻华使馆第二期优秀硕士暑期学校将于2017年7月在法国举办，共有涵盖自然科学和人文科学的14个暑期学校。通过暑期课程学生可以更深入地了解其专业领域、和未来导师见面并争取在法国读博的机会。最优秀的学生还可获得由法国驻华大使馆颁发的奖学金，金额为参加本暑期课程项目的全部费用（不包括去巴黎的国际旅费）。多个专业领域主题的暑期学校项目如下：

- 化学：催化，先进材料
- 生命科学：基因，植物科学，药学；
- 数学，物理，计算机：动力系统，建模，成像，粒子物理
- 人文科学：法律，文化遗产，科学政策.

面向在读硕士研究生，英语授课，国际知名的法国大学教授/科研学者授课。课程安排包含由教师指导的实验课，深入研究启蒙课，以及初步的法语和法国文化课。完整的暑期学校信息请点击下面中文网页的网址链接：

<http://www.chine.campusfrance.org/zh-hans/inscription-ecoles-d-ete-2017>

附件 1



France  
Excellence  
ÉCOLES D'ÉTÉ  
优秀硕士  
法国  
暑期学校

Pre-Ph.D. Summer Schools  
Scholarships available



Écoles d'été en anglais : Chimie, Sciences de la Vie, Mathématiques,  
Informatique, Physique, Sciences Politiques, Droit, Patrimoine.  
英语授课：化学、生物、数学、计算机、物理、政治、法律、文化遗产

Juillet 2017 - 2017年7月



CAMPUS FRANCE



Étudiant en Master dans une université chinoise qui envisagez de faire un doctorat, le programme France Excellence 2017 vous propose, dans le cadre d'une école d'été, un cursus d'enseignement approfondi et dédié à cet objectif.

## LES ÉCOLES D'ÉTÉ FRANCE EXCELLENCE 2017

### CHIMIE

---

***Sustainable Catalysis : Science and Innovation***

4 semaines à l'Université Lille 1 Sciences et Technologie, du 3 au 28 juillet – 30 places – 20 000 CNY

***Catalysis – ELITECAT CHINA 2017***

3 semaines à l'Université Lyon 1 Claude Bernard, du 3 au 21 juillet – 10 places – 25 000 CNY

***Advanced Material Sciences***

4 semaines à l'Université de La Rochelle, du 1<sup>er</sup> au 30 juillet – 45 places – 25 000 CNY

### SCIENCES DE LA VIE

---

***From Unique Molecules to Cells, from Theory to Applications***

3 semaines à l'Université d'Evry Val d'Essonne – Genopole, du 3 au 21 juillet – 20 places – 25 000 CNY

***Plant Science***

3 semaines à l'Université d'Angers, du 25 juin au 14 juillet – 30 places – 15 000 CNY

***Chemistry and Biology Applied to Medication and Health***

3 semaines à l'Université Paris 5 et Chimie Paris-Tech, du 2 au 23 juillet – 30 places – 22 000 CNY

### MATHÉMATIQUES / INFORMATIQUE / PHYSIQUE

---

***Multispectral Imaging for Societal, Environmental and Patrimonial Issues***

3 semaines à l'Université confédérale Léonard de Vinci (Centre Val de Loire), du 2 au 23 juillet – 40 places – 18 000 CNY

***Probabilities and Dynamical Systems***

4 semaines à l'Université Aix-Marseille, du 1<sup>er</sup> au 29 juillet – 40 places – 15 000 CNY

***Mathematical and Computational Methods Applied to Life Sciences***

3 semaines à l'École Polytechnique et INRIA (Paris), du 10 au 29 juillet – 25 places – 22 000 CNY

***Physics of the Two Infinities***

3 semaines à l'Université de Strasbourg puis à l'Université Aix-Marseille, du 2 au 22 juillet – 30 places – 15 000 CNY

### SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

---

***Governance and Policy Sciences***

4 semaines à Sciences Po (Paris), du 1<sup>er</sup> au 28 juillet – 26 places – 25 000 CNY

***Civil Law and Administrative Law In Europe***

4 semaines à l'Université de Bordeaux, du 1<sup>er</sup> au 28 juillet – 60 places – 25 000 CNY

***Tangible and Intangible Cultural Heritage***

2 semaines à l'Université d'Amiens Picardie Jules Verne, du 3 au 17 juillet – 20 places – 15 000 CNY

***Heritage Sciences***

2 semaines à l'Université Paris-Seine, du 3 au 18 juillet – 20 places – 30 000 CNY

Dispensés en anglais, les enseignements de niveau Master des écoles d'été France Excellence sont assurés par des enseignants-chercheurs d'universités françaises de renommée internationale. Les écoles d'été sont conçues autour de travaux pratiques encadrés, de modules d'initiation à la recherche assortis d'une première introduction à la langue française et à sa culture. Ces écoles peuvent être l'occasion pour les candidats d'identifier un sujet de recherche ainsi qu'un directeur de thèse avec pour objectif de mûrir leur projet en dernière année de Master.

Les meilleurs candidats pourront bénéficier d'une bourse attribuée par l'Ambassade de France en Chine qui couvrira les frais de participation aux écoles d'été (hors voyage jusqu'à Paris).

Tous les détails sur notre site Internet : <http://www.chine.campusfrance.org/fr/inscription-ecoles-d-ete-2017>

针对正在中国国内大学读研且准备考博的学子们，我们推出了2017优秀硕士暑期学校项目，以提供更加深入和专业的课程。

## 2017优秀硕士暑期学校项目列表

### 化学

#### 绿色催化：科学与创新

7月3-28日·里尔第一大学·4周课程-30个名额-费用20 000元/人

#### 2017中国ELITECAT-催化

7月3-21日·里昂第一大学·3周课程-10个名额-费用25 000元/人

#### 先进材料科学

7月1-30日·拉罗谢尔大学·4周课程-45个名额-费用25 000元/人

### 生命科学

#### 从单分子至细胞，从基础理论到应用

7月3-21日·埃夫里大学·3周课程-20个名额-费用-25 000元/人

#### 植物科学

6月25日-7月14日·昂热大学·3周课程-30个名额-费用15 000元/人

#### 医学及健康方面的化学和生物学研究

7月2-23日·巴黎第五大学+巴黎国立高等化工学校·3周课程-30个名额-费用22 000元/人

### 数学 / 计算机 / 物理学

#### 社会、环境和历史遗产的多谱成像

7月2-23日·图尔大学+普瓦提埃大学·3周课程-40个名额-费用-18 000元/人

#### 概率和动力系统

7月1-29日·艾克斯-马赛大学·4周课程-40个名额-费用15 000元/人

#### 生命科学的数学和计算方法

7月10-29日·巴黎综合理工大学+法国国家信息与自动化研究所(巴黎)·3周课程-25个名额-22 000元/人

#### 针对两个无穷的物理研究

7月2-22日·斯特拉斯堡大学+艾克斯-马赛大学·3周课程-30个名额-费用15 000元/人

### 人文和社会科学

#### 公共管理和政治科学

7月1-28日·巴政·4周课程-26个名额-费用25 000元/人

#### 欧洲行政法和民法

7月1-28日·波尔多大学·4周课程-60个名额-费用25 000元/人

#### 物质文化遗产和非物质文化遗产

7月3-17日·亚眠大学·2周课程-20个名额-费用15 000元/人

#### 文化遗产学

7月3-18日·巴黎塞纳河大学·2周课程-20个名额-费用30 000元/人

优秀硕士法国暑期学校项目，英语授课，国际知名的法国大学教授/科研学者教学。课程安排包含由教师指导的实验课、深入研究启蒙课，以及初步的法语和法国文化课。通过暑期课程，学生可以有机会确定自己未来的研究主题和博士导师，并完善自己研究生课程目标。

优生还可获得由法国驻华大使馆颁发的奖学金，金额为参加本暑期课程项目的全部费用（不包括去巴黎的国际旅费）。

欲了解更多信息，请访问：<http://www.chlne.campusfrance.org/zh-hans/Inscription-ecoles-d-ete-2017>

La France n'est pas seulement un pays romantique, c'est aussi un grand pays scientifique. La France est fière de son histoire, forte de ses succès récents (61 prix Nobel, 13 médailles Fields, 3 prix Abel ; Jean-Pierre Sauvage, prix Nobel de chimie en 2016) et résolument tournée vers l'avenir. Les universités françaises, parmi les plus anciennes du monde, sont réparties sur tout le territoire, et déploient leurs laboratoires de recherche à la pointe du savoir, de la science fondamentale et de la technologie, dans tous les domaines de la connaissance : de la protection du patrimoine aux sciences juridiques, de l'astronomie aux mathématiques, de la biologie aux matériaux avancés.

Le programme Écoles d'été France Excellence vise à profiter de ce savoir-faire français pour initier à la recherche les étudiants dès le niveau Master tout en leur permettant de découvrir la France, et ainsi préparer au mieux leur accueil futur en doctorat dans les laboratoires français.

**Date limite de dépôt des candidatures : 26 mars 2017**

**Spécificités du programme :**

- Nombre de places par école limité
- Accompagnement personnalisé des étudiants
- Des bourses seront attribuées aux meilleurs candidats

**Conditions d'éligibilité :**

- Être de nationalité chinoise
- Avoir un bon niveau en anglais
- Être étudiant en Master dans une université chinoise
- Justifier d'excellents résultats académiques



**Dossier à constituer sur le site Campus France**

<http://www.chine.campusfrance.org/fr/inscription-ecoles-d-ete-2017>

法国不仅是一个浪漫的国度，也是一个科技强国：拥有多所世界上最古老的大学，它们的实验室从事着不同领域的学问、基础科学和技术的前沿研究：从文化遗产保护到法学，从天文学到数学，从医药学到新材料，等等。法国不仅自豪于自己的历史，而且在当今时代表现强劲（让-皮埃尔·索维奇获得了2016年诺贝尔化学奖），并面向未来，全面开放。

在此之前，优秀硕士法国暑期学校项目只针对年轻的研究人员。本次优秀硕士法国暑期学校项目旨在将法国的科学技术传授给尚处于硕士研究生阶段的“未来研究员”们，向他们展示法国的面貌，并帮助他们为进入法国的实验室攻读博士做准备。

**招生报名截止时间：2017年3月26日**

**项目特色：**

- 招生名额有限
- 个性化的课程安排及辅助
- 优等生可获得奖学金

**选拔条件：**

- 具有中国国籍
- 熟练掌握英语
- 中国大学的在读研究生
- 优异的大学成绩证明材料



**访问法国高等教育署网站了解报名所需材料**

<http://www.chine.campusfrance.org/zh-hans/inscription-ecoles-d-ete-2017>



## 暑期学校细节介绍（部分） (网页资料节选)

---

### 从单分子至细胞，从基础理论到应用

以“从单分子到细胞，从基础到应用（健康/生物技术/纳米科学）”为主题的 2017 优秀硕士暑期学校将于 2017 年 7 月 3 日-21 日在巴黎埃夫里大学举办，地点位于埃夫里大学基因谷校区。

埃夫里大学位于埃夫里-基因谷的校区，主要开展生物学各专业的研究和教学工作，同时也从事与其他学科，如化学、物理、信息学等的交叉研究，并和工业应用领域保持着紧密联系。因此，埃夫里大学能为参加暑期学校的学子们提供高水平的课程，内容包括理论基础课、讨论课、小型项目实践课和实验课，课程涉及了表观基因组医学、系统及合成生物学、人体多能干细胞及生物疗法、大分子自组装的动力学和结构-功能关系，生物形纳米孔在生物、健康、生物技术和工业领域的应用。另外，埃夫里大学还可以在学生自己的专业项目上向学生提供帮助。

[...]

---

### 文化遗产学

本期暑期学校向学生们展示对文化遗产的跨学科研究方法，它既面向人文科学领域，也面向自然科学领域的学生。它不仅促使中国留学生思索当前遗产的保护与分析方法，还能帮助他们了解对未来遗产的新的保护措施。

巴黎塞纳河大学及研究机构联盟向您推荐于 2017 年 7 月 3 日至 17 日举办的暑期学校。此次暑期学校的主题是法兰西岛大区的遗产，将在赛尔齐—蓬多瓦兹（法国瓦勒德瓦兹）举行，主要合作伙伴为赛尔齐—蓬多瓦兹大学 (UCP)，遗产科学基金会，凡尔赛景观学校与凡尔赛宫研究中心。

“遗产”概念的结构非常复杂：它既能指物质遗产（动产与不动产），也能指非物质文化遗产，它所寻求的是一种具有历时性（继承物），共时性和兼顾未来的研究方法。要完整理解遗产的概念，必须通过融汇人文社会科学与自然科学，完整涵盖“遗产”这个不断变动着的概念的所有领域，借由跨学科的研究方法，打破学科之间的障碍并建立学科之间的对话。

- 日期：2017 年 7 月 3 日至 17 日。每周六下午、星期天和假日自由活动，但会组织参观活动。

- 除周六、星期天和假日外每天一小时法语学习，共 12 小时学习时间。
- 每天三场讲座（每场一个半小时）外加一小时讨论时间：共 71.5 小时的讲座时间。
- 8 场现场参观，每个景点有两小时的讲解：共 16 小时的导览活动。
- 行程中和结尾安排两场“学生与研究人员对话”的活动，方便学生咨询遗产研究相关问题。

### 发现遗产分析的创新性研究方法：

由遗产科学基金会支持的遗产科学研究基于一种创新性的研究方法。中国学生将直面这一关于遗产科学的构想：

- 遗产研究的开放式研究方法（社会科学与自然科学），将研究对象系统地置于其制度、文化和经济大环境之下。
- 遗产分析方法的发展：将遗产即视作分析的材料，也当做社会结构的要素。
- 从人文和人类的角度观察遗产的不同类型：动产，不动产，非物质遗产。
- 深入考察创造性思维，因为它是一种重新思考我们自身与地域之间关系的必不可少的工具。
- 建立一个能使我们展现大学研究人员（遗产分析），文化机构（遗产保护）和专门技能拥有者（艺术家，工匠）之间关系的网络。
- 重视和尊重现有的遗产、专门技能和生活艺术。

[...]

---

## 绿色催化：科学与创新

以“绿色催化：科学和创新”为主题的 2017 优秀硕士法国暑期学校由法国北部里尔高校与研究机构联合体（简称 LNF）和里尔一大共同组织，开课时间为 2017 年 7 月 3 日至 28 日，开课地点在里尔。

“[绿色催化：科学和创新](#)”暑期学校围绕催化学科的基础研究，着重于生态创新和可持续性催化过程，鼓励发明创造、寻找新的技术突破口和创新。

### 了解法国的催化研究：

催化概念是现代绿色化学的核心理念，主要是指合成高附加值化学物品、材料和燃料的技术，还包括生产燃料电池及其它能量转换系统、燃烧装置和环境控制技术。目前超过 90% 的化学工业都采用了催化剂和催化装置。催化科技对经济的贡献率占到了世界生产总值的 35% 以上；其中大部分体现在碳氢燃料中。



当前的形势驱使催化技术研究向实现环境友好型和可再生资源高效利用的催化过程转变。因此，为了更好的应对现代绿色化学带来的挑战，我们不仅需要深化对基础理论的认识，还要加强在化学工程和材料科学方面的能力。

催化与固体化学实验室（UCCS）是法国最知名的研究中心之一，致力于在催化学各个方面的研究

2017 年暑期学校将为学生设计高级课程，采用英语授课，并安排学生同专业内的一流科研人员见面，组织学生在导师带领下采用新方法进行项目实验，启发学生对科学的探索精神。

这是探索催化科学，准备申请法国高校博士，了解法国、法语和法国文化独一无二的机会。

### 暑期学校项目介绍:

#### 入学报到方式:

#### 到达法国:

新生入学后可通过微信联络国际学院和伙伴协会（association COPAIN），向他们提出实际问题，并且和里尔市的留学生交流。

伙伴协会（association COPAIN）由 Florian VIRLY (法国敦克尔刻高等美术学校国际关系学院的负责人，针对汉语留学生的对外法语老师) 和 YAN Zheng (法汉翻译) 负责组织，旨在提高法国北部地区对外国留学生的接待水平和促进国际交流。伙伴协会可以提供行政手续办理和交通方面的帮助。

#### 抵达法国:

7月3日周一中午十二点伙伴协会将安排人员在巴黎戴高乐机场接机并送学生到学生公寓。现场具体联系人是 Florian VIRLY 和 YAN Zheng，学生届时如有疑问可向他们寻求帮助。

#### 住宿:

安排新生住在 REEFLEX 大学公寓，宿舍面积 18m<sup>2</sup>，配有家具、独立的卫生间和无线网络。REEFLEX 大学公寓距离“科学城 Cité scientifique”地铁站只有 400 米，距离 V2 商业中心只有两站的车程（在 Hôtel de ville 站下车），学生可以在 V2 商业中心找到很多商店和饭店。

[点击实地查看 REEFLEX 大学城的具体位置](#)

## 用餐：

由学校统一安排学生在法国停留期间的一日三餐，并负责送到学生宿舍或者让学生到大学餐厅或城区用餐。

## 交通：

学生在入住里尔后可以购买一张 TRANSPOLE 交通卡，凭此卡能够无限制的乘坐里尔都市圈公共交通线路上的地铁、公共汽车和轻轨。

## 科学课程

课程安排：[点击下载课程安排表](#)

## 由导师指导的科研项目：

考虑到学生有可能将来到法国攻读博士学位，本暑期学校的科研项目将安排个人项目（10 个课时）和团队项目两种形式。项目包括两个由导师引导的 2 堂准备课和 4 堂讨论课。其中讨论课将邀请催化与固体化学实验室（UCCS）的老师-研究员以及博士生和学生们进行交流。

从课题分析、书目汇总、技术情况总结、介绍研究选题的前景、最终答辩多方面分层次评估学生的实验质量和科学潜质。

在“绿色催化：科学和创新”优秀硕士法国暑期学校开展的科研项目可以作为未来绿色催化研究领域的一个博士课题。

位于里尔一大校园内的 [Lilliad 创新学习中心](#) 将是学生在课外实践活动的重要场所。

## 文化课程

### 法语课

暑期学校为学生们安排了法语和法国文化课：[点击下载课程安排和教学大纲](#)

## 文化之旅：

除课堂课程以外，我们还将为学生推荐各种课外活动。学生可以游览历史名胜，体验法国北部的社会经济文化，游览农业生产区，商业城市和位于巴黎和布鲁塞尔之间的大型产业转型区——纺织工业和矿业区。

另外，学生还可以通过参加各种晚会结识到更多的朋友，并且有机会在晚会节日的气氛下，用法语和教授或晚会主持人进行交流。

## 活动安排：

- 7月5日周三：安排新生欢迎会和里尔中央理工学院介绍会。

- 
- 7月7日周五：在催化与固体化学实验室（UCCS）的留学博士生的陪同下，学生可以到里尔老城饭店参加入学晚会。
  - 7月8日周六：带领学生游览市区景点、街区和里尔老城城堡、Barbieux 公园以及纺织工业和艺术博物馆(鲁贝)。
  - 7月14日周五-15日周六：学生自行选择借国庆日的机会观看里尔市的传统焰火，或者参观卢浮宫朗斯分馆（第二项为收费项目）。
  - 7月19日周三：新生可以在“240学术项目”国际生的陪同下到里尔老城饭店品尝法国北方（les Ch'tis）的美食和交际习俗。体验节日饮食，了解皮卡地方言和文化。
  - 7月22日周六：学生有一天的时间到奥帕尔海岸游玩，并造访两岬角名胜景区、娜乌西卡国家海洋中心和布劳涅沙滩。
  - 7月26日周三：我们将在里尔政治学院组织一场典礼和鸡尾酒会结束本期暑期课程。典礼和鸡尾酒会由伙伴协会的主持人协同组织。

## 返回中国

由伙伴协会（association COPAIN）负责在7月28日12点安排客车将学生们送到巴黎戴高乐机场。