

A SCHOOL OF GENERAL ENGINEERS

法国梅斯国立工程师学院 ENIM 是法国国立工程师学院集团 (GROUP ENI, 由法国梅斯国立工程师学院 ENIM、法国圣艾蒂安国立工程师学院 ENIST、法国布雷斯特国立工程师学院 ENIB、法国达尔伯国立工程师学院 ENIT 组成) 和洛林大学联合学院的核心成员。她是一所公立大学, 自1962年成立以来, 一直以务实的态度培养机械、材料和工业工程领域的优秀工程师。

学校为学生提供为期三到五年的以职业为导向的专业课程, 并获得了“工程师职衔委员会 (CTI - Commission des Titres d'Ingénieur)”的认证。

法国梅斯国立工程师学院 ENIM 紧密联系着工业领域及其国际学术伙伴, 针对企业的需求和日新月异的技术变革来设计课程。

在 2010 年, 法国梅斯国立工程师学院 ENIM 建设了一座全新的建筑, 该建筑将审美价值与堪称典范的功能价值结合在一起, 为学生提供了一个3000平方米的技术实验大厅, 使学生们能够在其中发现实际生活中的工程应用。

GROUP OF NATIONAL ENGINEERING SCHOOL
BREST - METZ - SAINT-ÉTIENNE - TARBES
法国国立工程师学院集团: 布雷斯特 - 梅斯 - 圣艾蒂安 - 达尔伯

5 年

在获得 A-level 或
高中文凭后

3 年

在获得两年的
技术学位后

实践教学从一年级开始贯穿整个教学过程

自第二年开始有总计18个月的企业带薪实习

50%

50%的学生毕业
后将直接就业

2 个月

仅需2个月时间
即可找到
第一份工作



37 900 euros*

毕业生平均年薪达37900欧元

*包含保险费用



100 位
外来讲师

6000 名
在职工程师

100%
学生出国交流

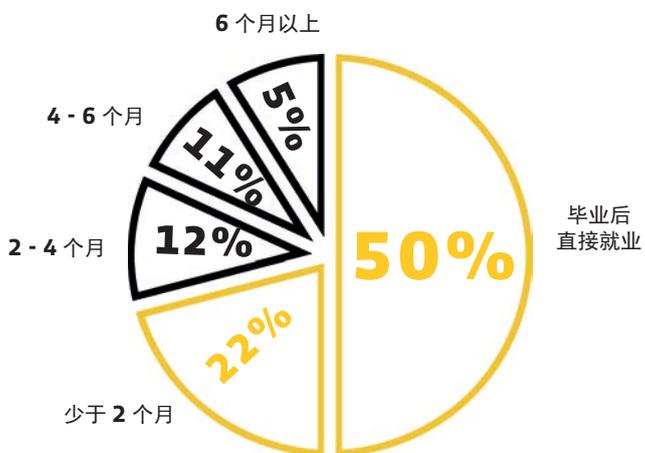
150 名
工作人员

1000 名
学生及
工程师学员

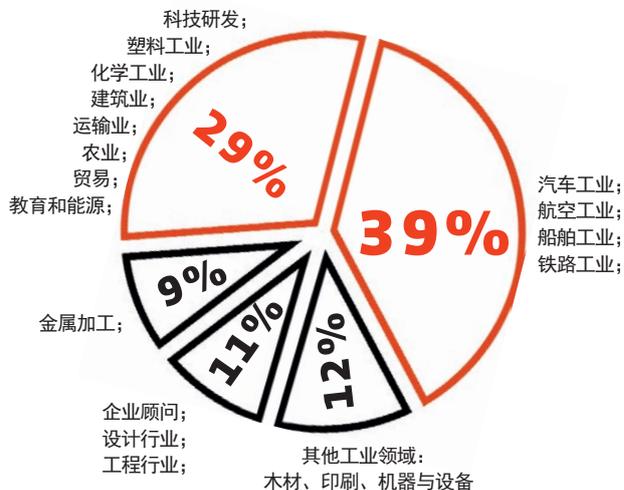
15 个月
在工业部门工作

13 个专业领域

100 位
国际合作伙伴



第一次求职所需时间



就业领域

5年 改变你的未来

法国梅斯国立工程师学院 ENIM 安排了总计为期 5 年的课程来培养一名合格的工程师。这 5 年的课程由 2 年的预备课程和 3 年的工程师课程组成。通过这 5 年对工程领域的探索，为每一位学生量身打造未来，推动他们事业的前进与发展，为其在就业的各个领域创造条件与机会。



预备课程阶段

学校这两年向学生介绍工程行业、商业领域和工程师必须履行的职责，同时也为他们培养了必要的科学技术基础与人际交往技巧。

在法国梅斯国立工程师学院 ENIM，第一年的预备课程将让学生们顺利的完成从中学向大学的过渡。第二年，学生将通过5个月的企业实习和一些企业的走访逐步了解企业的工业运作过程，为他们日后步入工业领域奠定基础。

通过这两年的学习，学生们将能够发展他们所选工程课程中所需的技能。

什么是 BACCALAUREATE

Baccalaureate 简称 BAC，是法国独特文凭系统中的高中会考证书，相当于我们的高中毕业证书。一般情况下获得 BAC 后就能进入高等教育系统。其表现形式一般为 BAC+n，即获得高中会考证书后再读 n 年，但其并不完全与高等学历直接对等。

第一年课程安排

- 数学
- 电子
- 化学
- 计算机科学
- 机械
- 物理
- 材料科学
- 机械设计
- 塑料与聚合物
- 冶金学
- 机械零件计量
- 原材料
- 焊接
- 加工
- 工商管理
- 沟通与管理
- 英语
- 第二外语 (德语，西班牙语或法语)

第二年课程安排

- 结构设计
- 动力学
- 电子工程学
- 计算机科学
- 数学
- 金属材料学
- 流体力学
- 统计学
- 热力学
- 机械设计与技术解决方案
- 协作工作介绍
- 应用计量学
- 加工
- 可持续发展与管理
- 沟通与管理
- 英语
- 第二外语

工程师课程阶段

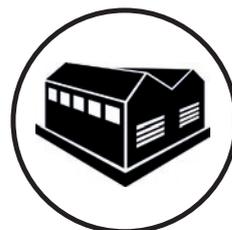
学生在完成两年大学学习后，可以直接学习工程师课程。该工程师课程能够让学生完善自己的科学知识，定义和调整自己的职业目标，迎接未来的就业挑战。在接下来的三年里，教学的重点是讲座、研讨、实际工作、小组项目、企业访问以及与专业工程师建立联系。

该课程体系的两个亮点是一个为期5个月的企业实习和一个期末研究项目。在第四年的企业实习中，ENIM的未来工程师们需要通过完成技术要求很高的任务，从而掌握工作方法并学会正确处理来自工业界的压力，让他们有能力把学会的知识运用到现实问题中。

在第五年，这个期末研究项目的完成即标志着课程的结束。它使学生们能够在课程中所学到的所有知识汇总并加以应用。修完该工程师课程即标志着从学术到就业的完整过渡。

€ 15 000

为每一名学生投入的教育资金



200

每年学校毕业生人数

工程师学位

职业选择

商务工程师

航空工程师

质量工程师

物流工程师

研究工程师

制造工程师

工业管理工程师

研发工程师

机械工程师

结构计算工程师

机械系统设计工程师



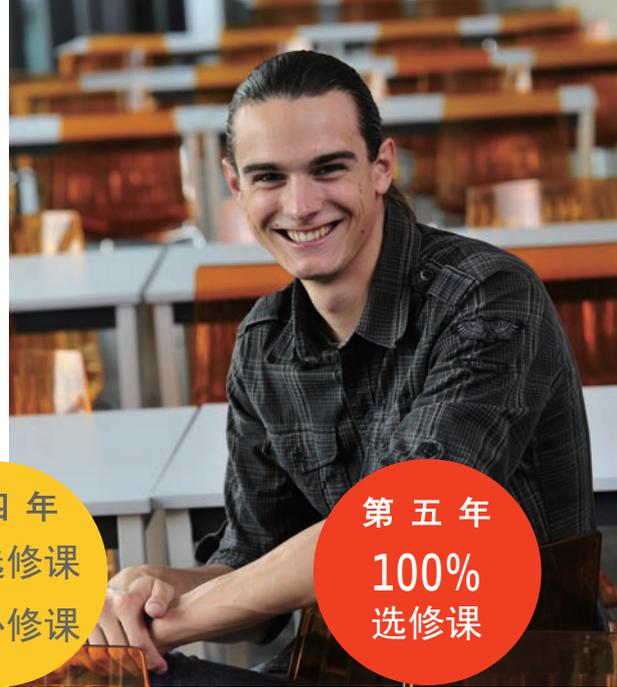
为学生量身定制的教学方案

学生们需要在整个学习过程中制定自己的职业目标。ENIM 会基于每个学生的专业方向和个人志向为其提供个性化课程。

因此，学生可以：

- ※ 在广泛的领域进行实习和进行期末研究（PFE）
- ※ 出国交流学习
- ※ 获得一个双学位
- ※ 参加更多以研究为导向的课程

所有以下这些都是可以在第四年选择专门从事的领域：



第四年
30% 选修课
70% 必修课

第五年
100% 选修课

第四年专业领域

- 设计与创新
- 建模与测试
- 管理与组织
- 生产与改良

第五年专业领域

- 工业维修和设备管理
- 工业材料与工艺的研究、开发与创新
- 工业4.0创新与执行的研究、开发与创新
- 计算机辅助设计
- 自动化综合性能
- 供应链管理
- 供应链交替管理
- 生物技术-生物力学
- 工业能源
- 质量与持续改善
- 生产线管理
- 创新与企业家精神
- ISTE C商业学院（巴黎）

以研究为基础的教育

ENIM的讲师和研究人员来自四个实验室

这些实验室的研究领域从材料力学和生产系统研究到工业工程和复杂系统优化

LCOMS
系统设计、优化和建模实验室

LEM3
微结构研究和材料力学实验室

LGIPM
计算机工程、生产和维护实验室

LCFC
设计、制造和控制实验室

研究和工程之间的联系是课程的核心优势，它使我们能够不断提高教学质量，让学生能有更多的机会获得博士学位。除了工程师培训，学生还可以着手准备研究型硕士学位第五年的专业课程“研究开发和创新”。

因此ENIM学生可以有2个专业硕士学位：

12M硕士 — (机械材料工程)–有机械，材料，结构和进程(MMSP)或生物力学两个选项

C22硕士 — 设计，工业化、创新

7%

ENIM 学生
继续攻读
博士学位

35名

大学讲师
及研究人员

30名

博士生

三种探索职业的机会

5个月

第二年
企业实习

5个月

第四年
企业实习

5个月

第五年
期末研究项目
(PFE)

95%

毕业生在6个月
之内找到工作

工业实习，为工业领域培养学生

在整个教学过程中，我们的未来工程师必须在实习期间将他们的知识和技能应用到工业实践中去。

为了让学生的学术知识能够付诸实践，学生们在为期五年的课程中，将会经历为期总计15个月的实习。

100名

学生参加了这个
“三明治”工程师
培训课程

与洛林工业工程技术研究所(ITII)合作实习

洛林工业工程技术研究所既能让学生取得工程学位又能三年内获得实际的专业经验，让学生学会管理工业项目从而成为一名合格的工程师。由于要和企业实际业务融会贯通，洛林工业工程技术研究所的目标是培养真正的专业人才。

第一年

2天在学校

3天在企业培训

第二年与第三年

3天在学校

2天在企业培训

期末研究项目，对企业来说是卓越的标志

期末研究项目(PFE)是学生就业的垫脚石，也是学生接受教育的最后阶段。该项目为学生提供了一个体验现实世界的机会。通过这次机会，他们能建立自己的第一个专业网络，强化自己个人和事业的目标。

PFE不仅仅是最后一次实习，也是ENIM通过提供优质服务来帮助企业，它会让你一个由两名未来工程师、教师和其他工作人员所组成的团队在20周内(总共约1600小时)完成一个项目。

企业，培训团队

ENIM把企业和研究与教学机会相结合，制定适合您的需要的课程，创新并掌握变革。

所有专业人员都可访问，由ENIM提供的课程可以帮助获得：

- ※ 一个工程师学位
- ※ 在工业项目和后勤管理方面的一个专业硕士学位(两年的研究生水平)
- ※ 各领域的认证：持续改良、无损检测等
- ※ 在一家企业的个人发展

所提供的课程也可以使合作伙伴进一步提高他们在特定领域更有效执行任务的能力，如：高速加工、工业计算、维护、磨削和设计等

录取 — 申请条件

BACCALAUREATE

高中会考证书
(相当于英国的 A-level 或美国的 AP)
工程师学院入学考试
(Concours Geipi Polytech)

申请步骤

- 申请 (考察数学、科学、法语及英语)
- 面试和笔试
- 成绩排名

124个
硕士学位名额

12个
STI2D学士
学位名额

更多信息请访问

[WWW.GEIPY-POLYTECH.ORG/
EPREUVES](http://WWW.GEIPY-POLYTECH.ORG/EPREUVES)

BACCALAUREATE+2/+3

经过两年或三年的本科技术学位, 申请人
将参加工程师二年级入学考试

申请步骤

- 申请表 + 评估表

100个
名额

更多信息请访问

WWW.INGENIEUR-ENI.FR

BACCALAUREATE+1

经过大学为期一年的预备课程后,
申请人可以参加ENIM第二年的培训

申请步骤

- 申请表 + 评估表

10个
名额

更多信息请访问

WWW.ENIM.FR

BACCALAUREATE+4

获得学士学位后, 申请者可以参加ENIM
第四年的培训

申请步骤

- 申请表 + 评估表

10个
名额

更多信息请访问

WWW.ENIM.FR

10 个名额
在三年级
10 个名额
在四年级

国际学位

国际学位的名额将提供给3年级和4年级的法国国际生
申请程序: 在“Etudes en France”网站在线申请
更多信息请参阅: pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance
对所在国家被列入清单的申请人, 请通过电子邮箱和我们联系
联系邮箱: enim-scolarité-contact@univ-lorraine.fr

ENIM 的学生生活

领导力，
团结力，
分享力……

长期以来，学生社团一直受到ENIM的大力支持。这些课外活动使学生能够参与学校生活，并获得解决他们在职业生涯中会遇到的各种困难的能力以及必要的社交技能。

融合、团结、个人成就感、责任感和成熟是学生社团的关键词，学生社团能让学生实践课堂上所学的理论知识。

学生办公室(BDE)是中心社团。其目的是协调所有其他社团和俱乐部。

它组织了其他活动：

- ※ 学校与学生之间的交流
- ※ 每周主题聚会
- ※ ENIM派对

在这些社团活动中所获得的技能，得到了ENIM工程师课程的认可

8个
学生社团

ADENIM - 学生办公室 (BDE)

ENIM'ETUDES - 初级商业协会

ACUENIM - 文化协会

ENIM'TECH - 技术协会

ASOENIM - 社会协会

AIENIM - 国际协会

ASENIM - 体育协会

ADELIA - 洛林工业工程技术研究所实习生协会

ENIM 全年活动

ENIM为学生准备了许多丰富多彩的活动，适合每一个学生都来参与：

- ※ 新生周：梅斯会迎接 22,000 名学生
- ※ 国际周
- ※ 公司激励：学生-企业招聘会
- ※ 开放日
- ※ 企业周
- ※ ENIM 之夜
- ※ ENIM SOLEX 竞赛
- ※ 毕业典礼





METZ, 一座学生之城

梅斯市 (METZ) 位于比利时、卢森堡和德国附近，是一个友好且宜居的城市。它常被称赞为“花园城”，游客们往往被它绿化包围的地标建筑所吸引。

充满活力的校园

ENIM位于梅斯科技园区内，由于当地巴士服务的便捷，其距市中心只有10分钟车程，距火车站只有20分钟车程。

科技园由250多家公司，共4000多名职工组成。

每天，5000名学生在这个校园学习。这个占地117公顷的校园包容一切创新精神，创造着一切可能。



学校附近设施：

7个学生活动大厅

3个大学餐厅

体育设施

高尔夫球场

超市

银行



BECOME THE VERSATILE ENGINEER OF TOMORROW

成为未来博学多识的工程师



WWW.ENIM.FR



改变思维 · 改变未来 · 改变人生

CHANGE YOUR MIND YOUR FUTURE YOUR LIFE

ENIM. ECOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE METZ |
1 ROUTE D'ARS LAQUENEXY | BP 65820 | 57078 METZ CEDEX 3
T. 03 72 74 87 00 | WWW.ENIM.FR