

# 电子-电信

## 巴黎多媒体园区

定位	关键数据(2005-2009)	
产业领域	立项项目数	总预算
通讯及信息技术, 软件 (包括自由软件) 和复杂系统	186	9 亿欧元

### 400 个参与机构

**100 家大型企业:** 空中客车公司-欧洲宇航防务集团, 阿尔斯通运输, Bull 公司, 达索航空, 达索系统, 法国电信 Orange, 雷诺, 泰雷兹, Safran 公司, 金雅拓公司, Unilog 公司, 欧贝特卡系统, 标致雪铁龙集团...

其中 **23 个海外集团:** 阿尔卡特-朗讯 (美国), 欧洲宇航防务集团 (德国), 大陆集团 (德国), 飞思卡尔 (美国), 惠普 (美国), 江森自控公司 (美国), 摩托罗拉 (美国) 等

**240 家中小型企业:** Aevix 公司, 拜尔丹科技公司, Ilog 软件公司, Newphenix 公司, Picogiga SAS 公司, Resonate 公司, 萨姆泰克, Trialog 公司, Virtools 公司等

**80 个研究中心:** 法国原子能委员会 (CEA), 法国国家信息与自动化研究学院 (INRIA), 法国国家科学研究中心 (CNRS), DIGITEO 研究室, 巴黎理工大学, 中央理工学院, 高等电力学院...

**15 个相关行政区域**

在法位置	主要活动领域
	<ul style="list-style-type: none"> <li>针对建筑、技术差异性、环境运用知识缺乏、可接受性和使用等特殊问题, 研究复杂系统的设计和发展技术</li> <li>软件的一般技术和传输技术</li> <li>电子学与光电子学材料技术。</li> </ul> <p><u>应用市场:</u> 汽车 &amp; 交通, 安全与防务, 电信, 通讯及信息技术和可持续城市</p>

### 园区内研发情况

受资助的项目数	公共发展援助资金*	法国部际统一基金筹资	法国国家科研署筹资
186, 其中 17 个项目已完成	3.6 亿欧元	2.186 亿欧元	8840 万欧元
园区研究人员数	2007 年已立项项目中专利注册数		
50 000	未统计		

自2009年起, 巴多媒体园区开始在新市场领域配置其技术和解决方案, 尤其是针对“通讯及信息技术和可持续城市”这一21世纪的核心社会问题, 它的发展将越来越多地取决于巴多媒体园区及其成员的专业技能。

该领域最重要的课题即为为市民提供电子服务, 为建筑和城市开发设计和模拟工具, 建立城市与环境的技术管理和建筑监督系统, 以及发展交通和移动系统。



# 电子-电信

## 巴黎多媒体园区

### 园区优势

#### 园区企业雇员数

102 000

- 法兰西岛在软件和复杂系统领域是全法毋庸置疑的领军者，也是首批在该领域国际舞台上崭露头角的地区。大区有：
  - 320 000 个私人就业岗位和 11 000 个公共研发就业岗位
  - 42 000 名产业研究人员和 8 000 名学术研究人员
- 一个在地理分布上十分紧凑（法兰西岛由南到西）的联合园区，汇集了卓越的企业和科学机构，它们构成了价值链上的基本环节。这一战略定位使园区能很好掌握致力于明日系统的关键技术。

### 国际化开放

强

#### 与国外集群开展合作

- 与航空航天园区和德国SafeTRANS集群在欧洲复杂临界安全系统工程研究办公室（EICOSE）三方合作框架内建立合作伙伴关系，致力于交通设施的临界装载系统。
- 与荷兰竞争园区 Point-One 签署了合作协议
- 与德国巴伐利亚州的“巴伐利亚信息与通讯技术园区(BICC-Net)”建立了伙伴关系
- 与突尼斯竞争园区El Gazhala建立了伙伴关系
- 此外，正与安全防务主题领域内的其它国际集群发展伙伴关系：如英国的安全创新与技术集团(SITC)和加拿大的安全与防务技术园区(TDS)

#### 参与多项欧洲计划

- 巴多媒体园区的参与者们积极加入了众多欧洲网络，尤其在欧洲的技术平台(ARTEMIS 狩猎女神科技平台, eMobility 平台等)和欧洲科技计划（EUREKA）集群(ITEA[1]计划, MEDEA+[2]计划等)范围内开展合作，并在欧洲委员会的研究项目（欧洲联盟框架计划）中占重要地位。

#### 投身多个国际项目 2009/2010

- **2009年11月17日至20日于波士顿进行中小型企业考察：**巴多媒体园区为中小型企业提供了独一无二的机遇，使它们能够融入位于美国东岸的学术及经济伙伴网络（麻省理工学院、麻萨诸塞州国际贸易投资办公室、法国外贸顾问委员会等）并与其经营范围内的国外合作者分享技术和专业知识。
- **2009年12月13日至17日于北京进行中小企业考察：**巴多媒体园区为中小型企业打开了通往中国学术与贸易伙伴网络（清华大学、中关村、中国法国工商会等）的大门，使它们能与经营范围内的外国合作者分享技术和专业知识。
- **参加2010年3月2日至4日的纽伦堡全球嵌入式展览会（Embedded World）：**巴多媒体园区动员中小型企业参加2010年全球嵌入式展览会，这是一个在竞争园区内举行的嵌入式系统的世界级展会。

### 联系方式

Thierry Louvet - 国际事务负责人 - 邮箱: t.louvet@systematic-paris-region.org

电话: +33(0)1 69 81 65 65 / Parc Technologique Les Algorithmes - Bâtiment Euripide - 91190 SAINT-AUBIN



网址: [www.systematic-paris-region.org](http://www.systematic-paris-region.org)

联系法国政府投资部:



# 电子-电信

## 巴黎多媒体园区

主题领域	发展重点	合作研发项目实例
汽车 & 交通	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 建筑</li> <li>- 操作安全</li> <li>- SET 软件工具方法</li> <li>- 诊断</li> <li>- 未来 15 年的人机界面</li> <li>- 算法/地理定位与视线数据融合</li> </ul>	 弱势群体观测软件 该项目将针对易受伤群体（行人、骑自行车者）开发可靠、安全的观测软件以增强道路安全性，这款软件可迅速地安装于机动车中。
自由软件	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 自由软件开发技术及工具</li> <li>- 信息系统</li> <li>- 移动与管理</li> </ul>	 软件质量提高 SQUALE 项目是评估软件质量的一扇大门，旨在了解软件基础是否扎实，它是否能迎合未来的发展，无论人们能否在初期觉察到这个发展趋势。 SQUALE项目内容完全开放，允许使用者随着时间的推移“自由”地跟踪和控制操作质量。
系统设计与开发工具	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 提高模拟链的效率和生产力</li> <li>- 模拟的广泛应用</li> <li>- 软件系统设计</li> <li>- 产品生产模拟</li> <li>- 产品周期和操作状况维护</li> </ul>	<b>IOLS. IOLS</b> 项目是巴多媒体园区的始创项目，由二十多个编程机构、研发实验室和企业共同发起，其中包括泰雷兹集团和达索航空公司。此项目主要研究数字模拟。
安全 & 防护	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 财产与人身安全</li> <li>- 信息系统安全</li> </ul>	<b>FC2</b> 项目力图创建一个新型电子服务平台，这种服务既便于使用，又能够保护个人隐私，并将最终成为一个真正的数字经济模式。这样，我们即可通过网络识别来获取行政服务（选民登记）、贸易服务(购买火车票)、银行服务(彻底实现网上开户)。
通讯	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 超高速的数据传输网络及其转换</li> <li>- 无线和移动</li> <li>- 服务及基础设施服务</li> </ul>	 广播通信的城市规划 URC 项目旨在优化无线电频率的分布和使用，以便能更好地响应日益增长的需求。例如，再利用一个在特定时刻被检测为未使用的广播调频，或者根据用户要求在不同系统使用的调频中进行决断。

