

# SEPT-ÎLES 普通教育及职业专科学校

## 区域发展的主要杠杆和动力来源

<b>专业领域</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 采矿和冶金工业的专职培训：工业电力，工业维护，选矿和铁路探测；</li><li>▪ 原住民教育：120名在校全日制学生并致力于研究活动；</li><li>▪ 基于培训和科研目的的三维造型及模拟工具；</li><li>▪ 指向地区内及国外的信息技术专业培训。</li></ul>
<b>发展议题</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 基础设施及人力资源与北部开发计划并行：投资额近4500万加元；</li><li>▪ 国际影响：新喀里多尼亚、喀麦隆和秘鲁；</li><li>▪ 原始利基市场的科研部署。</li></ul>
<b>定位</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 努力满足企业需求通过资金介入而创造的就业环境；</li><li>▪ 为解决雇主“人力资源缺失”做出显著贡献；</li><li>▪ 北部开发计划的知识标杆；</li><li>▪ 变“地处公路尽头”的Sept-îles为“魁省东北部发展心脏”。</li></ul>
<b>基础课程</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 750名全日制学生分别结业于4个大学预科课程及8个职业技术课程（临床护理，工业电子科技，工业维护科技，矿产科技，幼儿教育，办公，财会及信息技术管理）；</li><li>▪ 生源中的10%为原住民，10%为国际留学生；</li><li>▪ 健全的从业实用技能培训体系；</li><li>▪ 与其他学院合作，形成强大的、功能完备的信息技术远程培训一体化教育模式。</li></ul>
<b>继续教育</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 150名全日制学生；</li><li>▪ 应企业需求设立的培训课程：铁矿石开采，列车长，机械维护，工业可靠性等；</li><li>▪ 原住民社区特殊培训课程：迄今开发出30项课程，并且建立位于原住民保留地的成人教育中心。越来越多的课程开始向社群外的就业输送专业人才；</li><li>▪ 应企业和公司（ValeInco, KNS/Xstrata）需求的国际留学生及国外的活动部署。</li></ul>
<b>科研动态</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 工业维护科技研究所：服务全省的工业维护技术转让中心，也是Trans-tech（加拿大联邦技术资源联网）的46个成员之一；</li><li>▪ 铁路操作及维护领域学院工业研究的交椅；</li><li>▪ Trans-Nord战略联盟（5个科研中心）的领导者；</li><li>▪ 特定领域的研究发展规划：工业维护，北岸文学，原住民健康和护理，偏远地区的护理保健，北部的环境健康及职业健康，采矿及冶金分析、北部栖息地研究等；</li><li>▪ 企业及包括大学在内的科研集团的合伙人；</li><li>▪ 联邦资助程序的资格确认（CRSNG, FCI, CRSH等）。</li></ul>
<b>社区服务</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 区域事务活动项目的定期举行：职业沙龙，读书沙龙，生态食品论坛等；</li><li>▪ 区域自治市的战略方向；</li><li>▪ 为企业提供技术服务，为培训及研究机构提供办公场所。</li></ul>
<b>基础设施</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sept-île中心主教学楼；</li><li>▪ ArcelorMittal附楼（1000万加元商业捐赠，80万加元企业捐赠）；</li><li>▪ 工业维护科技楼（480万加元魁北克政府拨款，100万加元学院投入）；</li><li>▪ 护理保健诊所、Port-Cartier自治市教学中心、学生宿舍（36间5½结构公寓）；</li><li>▪ 运动设施：田径跑道，网球场，足球场（综合U8表面）；</li><li>▪ 与Sept-Îles市政府合资的750万加元室内多用途健身中心；</li><li>▪ 合资建设大学楼群（Alouette锡工业基地的1000万加元捐赠）；</li><li>▪ 用于科研及原住民活动的附楼建设规划。</li></ul>