

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

专业领域	<ul style="list-style-type: none">▪ 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；▪ 原住民教育：120名在校全日制学生并致力于研究活动；▪ 基于培训和科研目的的三维造型及模拟工具；▪ 指向地区内及国外的信息技术专业培训。
发展议题	<ul style="list-style-type: none">▪ 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；▪ 国际影响：新喀里多尼亚、喀麦隆和秘鲁；▪ 原始利基市场的科研部署。
定位	<ul style="list-style-type: none">▪ 努力满足企业需求通过资金介入而创造的就业环境；▪ 为解决雇主“人力资源缺失”做出显著贡献；▪ 北部开发计划的知识标杆；▪ 变“地处公路尽头”的Sept-îles为“魁省东北部发展心脏”。
基础课程	<ul style="list-style-type: none">▪ 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）；▪ 生源中的10%为原住民，10%为国际留学生；▪ 健全的从业实用技能培训体系；▪ 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。
继续教育	<ul style="list-style-type: none">▪ 150名全日制学生；▪ 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；▪ 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；▪ 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。
科研动态	<ul style="list-style-type: none">▪ 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；▪ 铁路操作及维护领域学院工业研究的交椅；▪ Trans-Nord战略联盟（5个科研中心）的领导者；▪ 特定领域的研究发展规划：工业维护，北岸文学，原住民健康和教育，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；▪ 企业及包括大学在内的科研集团的合伙人；▪ 联邦资助程序的资格确认（CRSNG, FCI, CRSH等）。
社区服务	<ul style="list-style-type: none">▪ 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；▪ 区域自治市的战略方向；▪ 为企业提供技术服务，为培训及研究机构提供办公场所。
基础设施	<ul style="list-style-type: none">▪ Sept-île中心主教学楼；▪ ArcelorMittal附楼（1000万加元商业捐赠，80万加元企业捐赠）；▪ 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）；▪ 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）；▪ 运动设施：田径跑道，网球场，足球场（综合U8表面）；▪ 与Sept-Îles市政府合资的750万加元室内多用途健身中心；▪ 合资建设大学楼群（Alouette锡工业基地的1000万加元捐赠）；▪ 用于科研及原住民活动的附楼建设规划。