

CEGEP DE SEPT-ÎLES

TIMÓN PRINCIPAL DEL DESARROLLO REGIONAL

ÁMBITOS DE COMPETENCIA	<ul style="list-style-type: none">Formación especializada para la industria minera y metalúrgica : electrónica industrial, mantenimiento industrial, mineralurgia y operaciones ferroviariasEscolarización de autóctonos (120 estudiantes por año, a tiempo completo) y actividades de investigación.Herramientas de modelización 3D y simulación, con fines de formación e investigación.Tecnología de información en el contexto de despliegue de la oferta de formación en el territorio nacional y en el extranjero.
DESAFÍOS DE DESARROLLO	<ul style="list-style-type: none">Infraestructura y recursos humanos de acuerdo con el desarrollo del norte de la provincia: 45 millones de dólares en inversiones.Proyección Internacional: Nueva Caledonia y CamerúnDespliegue de actividades de investigación según sectores específicos.
POSICIONAMIENTO	<ul style="list-style-type: none">Desde « Sept-Îles percibido como el fin del mundo», hasta « Sept-Îles percibido como en el corazón del desarrollo del Nord-Este de Quebec».Polo del saber apto para sostener el desarrollo del norte de la provincia.Cercanía con medio industrial, ilustrado por la implicación financiera de las empresas en el desarrollo del CEGEP.Contribución significativa al « reto de recursos humanos», de los empleadores.
FORMACIÓN INICIAL	<ul style="list-style-type: none">750 estudiantes a tiempo completo, repartidos en 4 programas pre-universitarios y 8 programas técnicos. (Enfermería, Tecnología electrónica industrial, Tecnología de mantenimiento industrial, Tecnología mineral, Técnicas de educación infantil, Técnicas de oficina, Técnicas de contabilidad y gestión, Técnicas de Informática).Los estudiantes autóctonos representan el 10% de la población escolar. Igualmente los estudiantes internacionales representan 10% del total de alumnos.Plaza importante para pasantías en formación técnica.Fuerte integración de las tecnologías de información en la formación, particularmente en el marco de proyectos de colaboración con otros CEGEPS.
FORMACIÓN CONTINUA	<ul style="list-style-type: none">150 estudiantes a tiempo completo por cada añoProgramas de formación adaptados a las necesidades de las empresas: Tratamiento de mineral de hierro, Jefe de tren, Mantenimiento mecánico, Fiabilidad industrial...Programas de formación que responden específicamente a las necesidades de las comunidades autóctonas: 30 programas dictados a la fecha y un proyecto de un centro de educación de adultos autóctonos. Programas cada vez más orientados hacia empleos fuera de la comunidad.Cohortes de estudiantes internacionales, a solicitud de clientes industriales (ValeInco, KNS/XStrata) y despliegue de actividades in situ en el extranjero.
INVESTIGACIÓN APLICADA	<ul style="list-style-type: none">Instituto de Tecnología de Mantenimiento Industrial: centro de transferencia de tecnología en mantenimiento industrial (CCTT). Miembro de la Red Trans-tech.Cátedra de investigación industrial de centros colegiales en explotación y mantenimiento ferroviario del Consejo de Investigación en Ciencias Naturales e Ingeniería de Canadá.(CRSNG)Líder de la alianza estratégica Trans-Nord.Plan de desarrollo de investigación previendo sectores específicos de intervención: mantenimiento industrial, salud y educación de las comunidades autóctonas, escritura de la Costa Norte, enfermería en territorios alejados, la salud medioambiental y la salud en el trabajo en el contexto nórdico, análisis mineralógico y metalúrgico, hábitat en el medio nórdico. Unidades de investigación estructuradas con programas y capacidad de investigación definidos.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Asociación con empresas y organismos de investigación, particularmente los universitarios. ▪ Admisibilidad reconocida en los programas federales de financiamiento como el Consejo de Investigación en Ciencias Naturales e Ingeniería de Canadá.(CRSNG), La Fundación Canadiense para la Innovación (FCI), Consejo de Investigación en Ciencias Humanas (CRSH).
<p>SERVICIOS A LA COLECTIVIDAD</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participación regular y organización en eventos: Salón de Empleo, Salón del Libro, Simposio-AI, Fórum Bio-alimentario. ▪ Visión Sept-Rivieres 2030: Orientaciones estratégicas para la Municipalidad Regional. ▪ Servicios Técnicos a las empresas de la zona. ▪ Acogida de organismos de formación e investigación
<p>INFRAESTRUCTURA</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Edificio Principal. ▪ Pabellón Arcelor Mittal. Donación de 1 millón por parte de las empresas. ▪ Pabellón TMI ▪ Unidad clínica de enfermería ▪ Centro de estudios de Port-Cartier. ▪ Residencias de estudiantes (36 apartamentos 5 ½). ▪ Infraestructuras deportivas: Pista de atletismo, cancha de tenis, canchas de fútbol (superficie sintética y U8). ▪ Proyecto de gimnasio multifuncional en colaboración con la ciudad de Sept-Îles. ▪ Colaboración en el proyecto del pabellón universitario. Donación de 10 millones de dólares de la Aluminería Alouette. ▪ Proyectos de pabellones dedicados a la investigación y al centro autóctono.