



UQTR

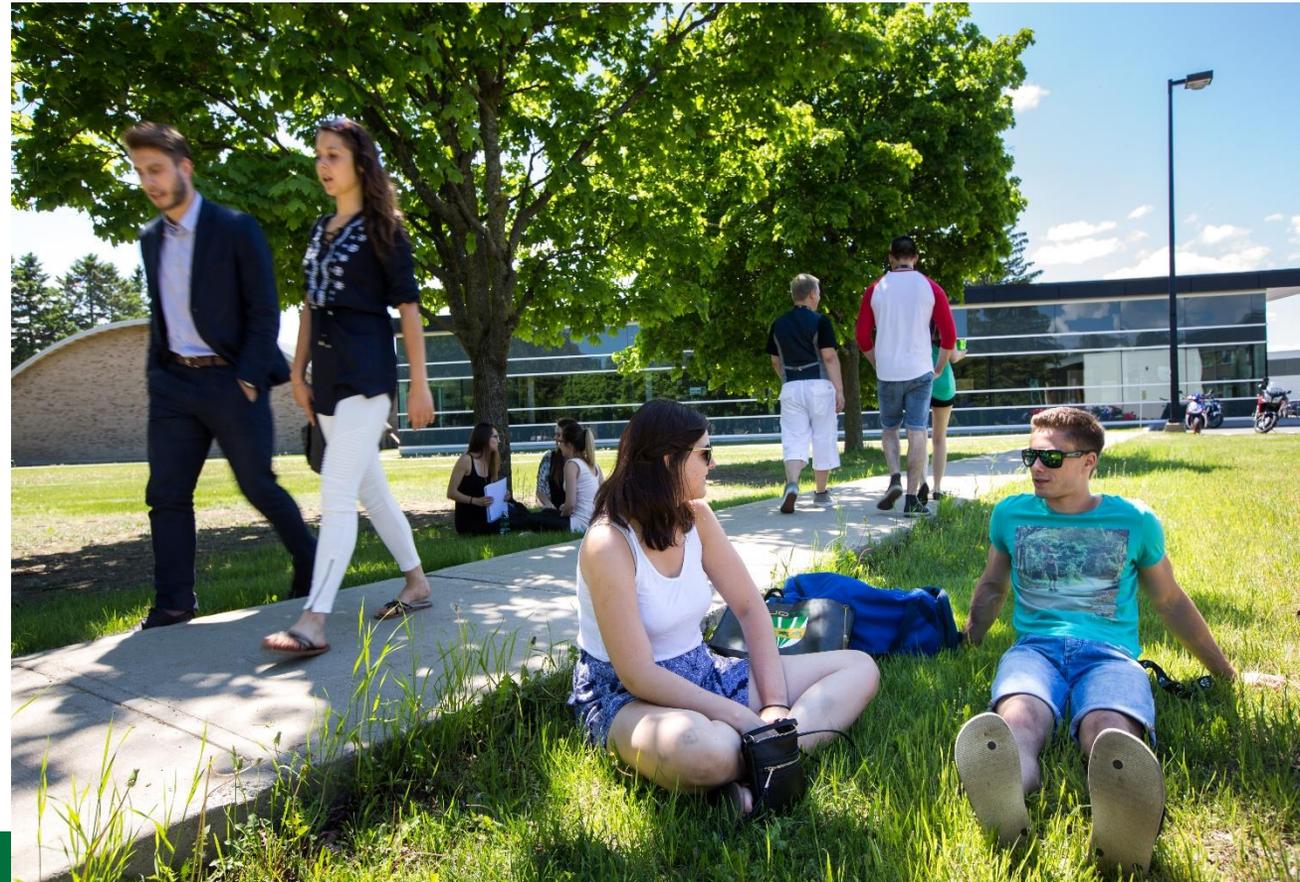


Université du Québec
à Trois-Rivières

Savoir. Surprendre.

Comunidade universitária

- 🎓 14,500 estudantes registrados
- 🎓 2400 estudantes internacionais de +90 países
- 🎓 461 professores e pesquisadores
- 🎓 713 outros docentes
- 🎓 55 unidades de pesquisa
- 🎓 100 000+ graduados desde 1969



Por que a UQTR?

- Qualidade e acessibilidade dos docentes e pesquisadores
- A vida universitária na pós-graduação é multilíngue (inglês, francês – outras línguas), com alguns discentes e professores lusofalantes
- Escola Internacional de Francês
- Possibilidades de estágios de pesquisa (research internships) com ELAP
- Universidade pequena, mas com intensidade alta na pesquisa!



UQTR



Université du Québec
à Trois-Rivières

Por que a UQTR?



- Equipes multidisciplinares e multiculturais nos laboratórios = maximizar as aprendizagens teóricas e também as competências interpessoais
- Campus seguro : residências universitárias dentro do campus, vida estudantil ativa, muitos estudantes internacionais
- Acompanhamento personalizado para os estudantes internacionais, apoio nas etapas administrativas
- Trois-Rivières = cidade bem localizada, com custo de vida baixo (e muita gente feliz!)



Programa PFLA-ELAP

🎓 Financiado pelo governo do Canadá

🎓 Dois tipos de bolsa :

- Mobilidade acadêmica
- Estágio de pesquisa*

🎓 Bolsas de graduação

- Intercâmbio acadêmico de um quadrimestre (um período acadêmico) = apoio de 7,200\$CAD
- Estágio de pesquisa de 4 meses = apoio de 7,200\$CAD

🎓 Bolsas de pós-graduação

- Intercâmbio acadêmico de um quadrimestre = apoio de 7,200\$CAD
- Estágio de pesquisa de 4 meses = apoio de 7,200\$CAD
- Estágio de pesquisa de 5 a 6 meses = apoio de 9,700\$CAD

** Para estágios de pesquisa, as pessoas interessadas devem apresentar uma carta de convite de um docente-pesquisador da UQTR para poder se candidatar. Os interessados podem se informar previamente sobre as colaborações ativas e/ou projetos de pesquisa conjuntos entre sua universidade e a UQTR.*

Como se candidatar?

🎓 Primeira etapa : nomeação

- Todos os candidatos e as candidatas devem primeiro ser selecionados pela universidade de origem
- Sua universidade pode organizar um edital interno para selecionar até 5 candidaturas promissoras
- ESSA ETAPA TERMINA EM **PRIMEIRO de MARÇO de 2021.**

🎓 Segunda etapa : aplicação na UQTR

- As pessoas nomeadas receberão um link de acesso para o formulário digital de aplicação
- Os candidatos deverão preencher o formulário e anexar os documentos de apoio requeridos junto com as traduções autorizadas
- ESTA ETAPA TERMINA EM **14 de MARÇO de 2021.**

🎓 Terceira etapa : seleção pelo governo do Canadá

- A UQTR procede à verificação de elegibilidade das aplicações e faz o upload das aplicações completas no sistema único do governo até 30 de março de 2021.

Requerimentos específicos para a UQTR

- Carta de motivação que realça não somente o rendimento acadêmico, mas também a liderança pessoal e o « valor agregado » da experiência internacional para sua trajetória
- Ter cursado a metade do seu programa de graduação, ou um mínimo de um ano do seu programa de pós-graduação
- Ter un nível B2 de francês para intercâmbio acadêmico de graduação
- Para estágio de pesquisa, as exigências de proficiência de inglês ou francês serão acordadas com o supervisor da UQTR

Consultar os programas de estudos disponíveis

- Entrar no site www.uqtr.ca
- Selecionar « Études » e clicar no « Répertoire des programmes »
- Após responder um breve questionário, poderão ter acesso à lista e descrição dos programas abertos para estudantes internacionais.
- Alternativamente, [podem acessar a lista aqui.](#)

Contatar um pesquisador

➤ Para estágios de pesquisa, podem contatar diretamente os pesquisadores da UQTR que compartilham da sua área de pesquisa.

➤ Dicas para facilitar a comunicação :

- Se um professor da sua universidade já está colaborando com um pesquisador da UQTR, pode-se utilizar este intermediário para facilitar o primeiro contato;
- Indicar que você pretende se candidatar para uma bolsa PFLA-ELAP;
- Preparar um BREVE texto de apresentação do seu nível de estudos, seus interesses ou áreas de perícia, em inglês ou francês;
- Anexar seu curriculum vitae, no qual você realça suas principais experiências na sua área de pesquisa.

➤ Vocês podem procurar um pesquisador por área de interesse no « [Répertoire des experts](#) ».



Nossa universidade
desde a pesquisa

Nossos laboratórios, centros e institutos de pesquisa se articulam com os programas acadêmicos, e em retorno nutrem os programas com a ciência mais avançada!

UQTR



Université du Québec
à Trois-Rivières

Avaliação do desenvolvimento de crianças

- Pesquisa em psicoeducação, psicologia, estudos da família
- Trabalho com redes de pesquisa internacionais (Bélgica, Senegal, Coréia, EUA, Brasil, Chile) e com pesquisadores reconhecidos da área.
- Outros centros de pesquisa associados : CEIDEF, GRIPI

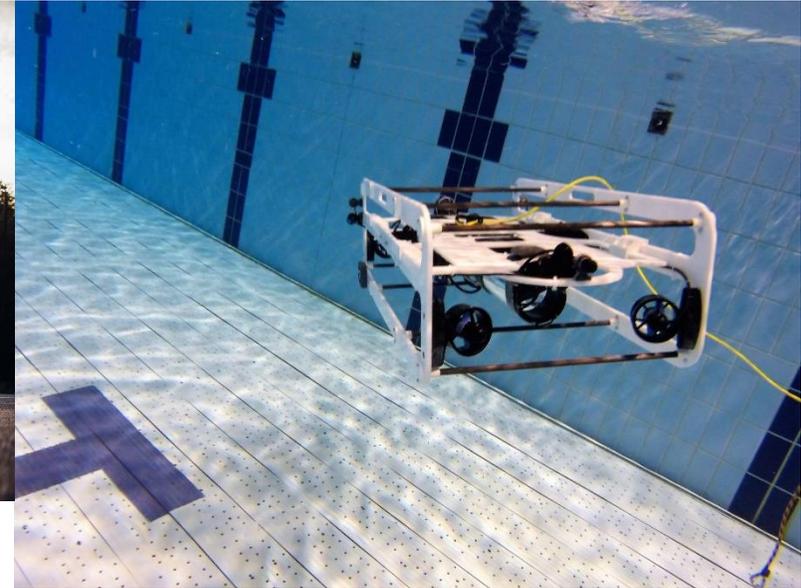
Engenharia

Os programas acadêmicos de engenharia integram as pesquisas dos nossos centros de nível internacional :

IRH

LIREI

CNIMI

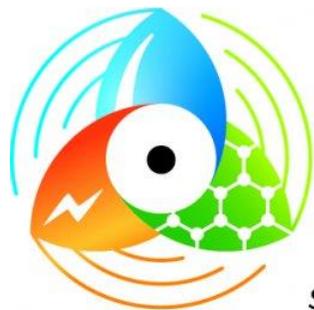


Redes de colaboração interuniversitárias

Setores para o futuro : a IA na robótica, veículos elétricos, a energia « inteligente », a indústria 4.0, etc.

Nossa Escola de Engenharia colabora já com várias universidades **brasileiras**, reconhecendo a qualidade da formação universitária.

Engenharia



de
sur
INSTITUT
RECHERCHE
L'HYDROGÈNE
UQTR



LIREI
Laboratoire d'innovation
et de recherche
en énergie intelligente
UQTR



Réseau québécois
sur l'énergie intelligente

UQTR



Université du Québec
à Trois-Rivières



Laboratoire de technologies
& d'innovation pour
la performance sportive

UQTR

L-TIPS

Laboratório de tecnologia e inovação para o rendimento esportivo

- Visão multidisciplinar entre engenharia informática, mecânica, biomecânica e ciências da atividade física.
- Possibilidade de trabalhar com atletas de alto rendimento, como o ciclista **colombiano** Nairo Quintana :



UQTR



Université du Québec
à Trois-Rivières

Biologia vegetal

- Pesquisa sobre o cannabis medicinal
- Metabolismo de algas para a produção de compostos farmacológicos
- Ecologia do Ártico

🎓 Grupo de pesquisa com publicações em revistas de impacto como *Science*, *Nature*

🎓 O Grupo organiza uma Escola de Verão conjunta com a Universidad nacional da Colômbia, na sede Letícia na fronteira com o Brasil



Energias e materiais

- Biomassa, energia, novos materiais = setores do futuro!
- Os diretores dos programas mantêm contatos freqüentes com **Brasil**
- Aspecto multidisciplinar entre química, bioquímica, física e engenharia
- Pesquisa sobre todos os aspectos de materiais e energias, de fontes tradicionais e renováveis
- Equipamento de alta tecnologia e potência computacional elevada no IRH e I2E3
- IRH = um dos melhores institutos do mundo em pesquisa sobre armazenagem de energia, energias sustentáveis e hidrogênio



INSTITUT
de RECHERCHE
sur L'HYDROGÈNE
UQTR

Laboratório de pesquisa em criminalística

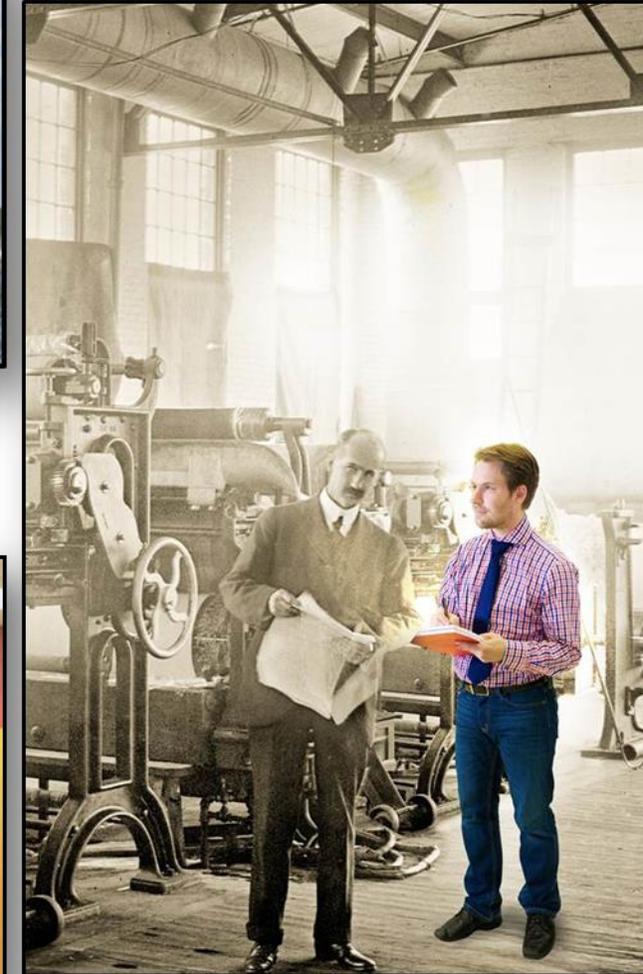
Estudos de todos os tipos de « traços » e vestígios, detecção e análise

- DNA e outros vestígios de origem humana, recentes e antigos
- Compostos voláteis (odores)
- Drogas ilícitas
- Resíduos balísticos



Outros setores acadêmicos e de pesquisa

- Mudanças e adaptações climáticas
- Saúde dos ecossistemas
- Regiões verdes e economia sustentável
- Ciências biomédicas e neurociências
- Aplicações numéricas na saúde
- Problemas neuromusculoesqueléticos
- Patrimônio e humanidades digitais
- Dinamismo empresarial e rendimento das PME
- Criações e performances artísticas



Mais perguntas?

🎓 Vocês podem me escrever (PORT, FR, ENG) para qualquer dúvida específica
: sylvain.pinet@uqtr.ca

Boa
Sorte



Obrigado !

Perguntas ?

UQTR



Université du Québec
à Trois-Rivières

Savoir. Surprendre.