Por que estudar no IPN?

Programa de neurociencia interdisciplinar que reune diversos depatamentos da McGill

- Aging
- Animal models
- Auditory Neurosciences
- Autism
- Behavioural Neuroscience
- Cell and Molecular Neurobiology
- Clinical Neuroscience
- Cognitive Neuroscience
- Development and Plasticity
- Epilepsy
- Genetics
- Imaging (MRI, fMRI, PET)
- Ion channels
- Magnetoencepahlography
- Neurobiology of Disease and Affective Disorders
- Neurobiology of Psychiatric Disorders
- Neurodegenerative Disorders
- Neonatal neurology
- Neuro-Immune Interactions
- Neuro-vascular coupling
- Neuroendocrinology
- Neuroengineering
- Neuroepidemiology
- Neuroethics
- Neuromodulation
- Neurophilosophy
- Neuropsychology
- Pain Pathology
- Population Health
- Preclinical neuroscience
- Sleep and/or Circadian Rhythms
- Synaptic transmission
- Systems and Integrative Neuroscience

Por que estudar no IPN?

NSERC-CREATE:
Training Program in
Neuroengineering

Esforco conjunto de neurocientistas, engenheiros biomedicos, fisicos e quimicos, que pretende gerar novas tecnincas para regeneracao do Sistema Nervoso.

Por que estudar no IPN?

Um dos maiores programas de Neurociencia da America do Norte

330 estudantes: 198 doutorado e 132 mestrado
95 internacionais

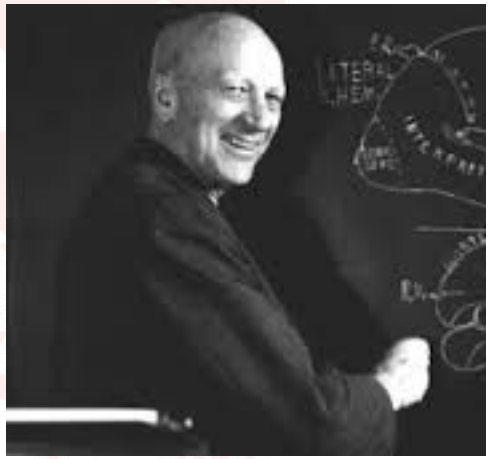
Mais de 180 Orientadores

Por que estudar no IPN?

Longo legado de contribuicao a Neurociencia

David Hubel

Estrutura e fisiologia
do cortex visual



Wilder Penfield

Mapeamento do
Cortex cerebral

Brenda Milner

Hipocampo e
Memoria de trabalho

Donald Hebb

Plasticidade sinaptica

Por que estudar no IPN?

Todos os estudantes do IPN tem bolsa garantida

Cobertura das taxas escolares e custo de vida

O IPN incentiva todos os seus aluno a aplicarem para bolsas externas: Ciencias sem Fronteiras

IPN: processo de selecao

Aplicacao

Formulario de aplicacao

Carta de apresentacao / CV

2 cartas de recomendacao

Historico Escolar (GPA 3.3)

Proficiencia em Ingles

Orientador

Prazos

Janeiro – 15 de setembro ano anterior

Setembro - 15 de marco

Ciencias sem Fronteiras

Aplicacao

a) Formulário de Propostas Online ;

b) Currículo cadastrado na Plataforma Lattes ;

c) Currículo do orientador no exterior, na forma de home page ou arquivo anexado;

d) Projeto de Pesquisa nas áreas contempladas pelo CsF;

e) Concordância do orientador no exterior com a execução do projeto proposto;

f) Anuência formal da instituição de destino emitida pelo órgão responsável pela admissão do candidato, incluindo informação sobre o idioma e nível de proficiência mínimo exigido para o doutorado;

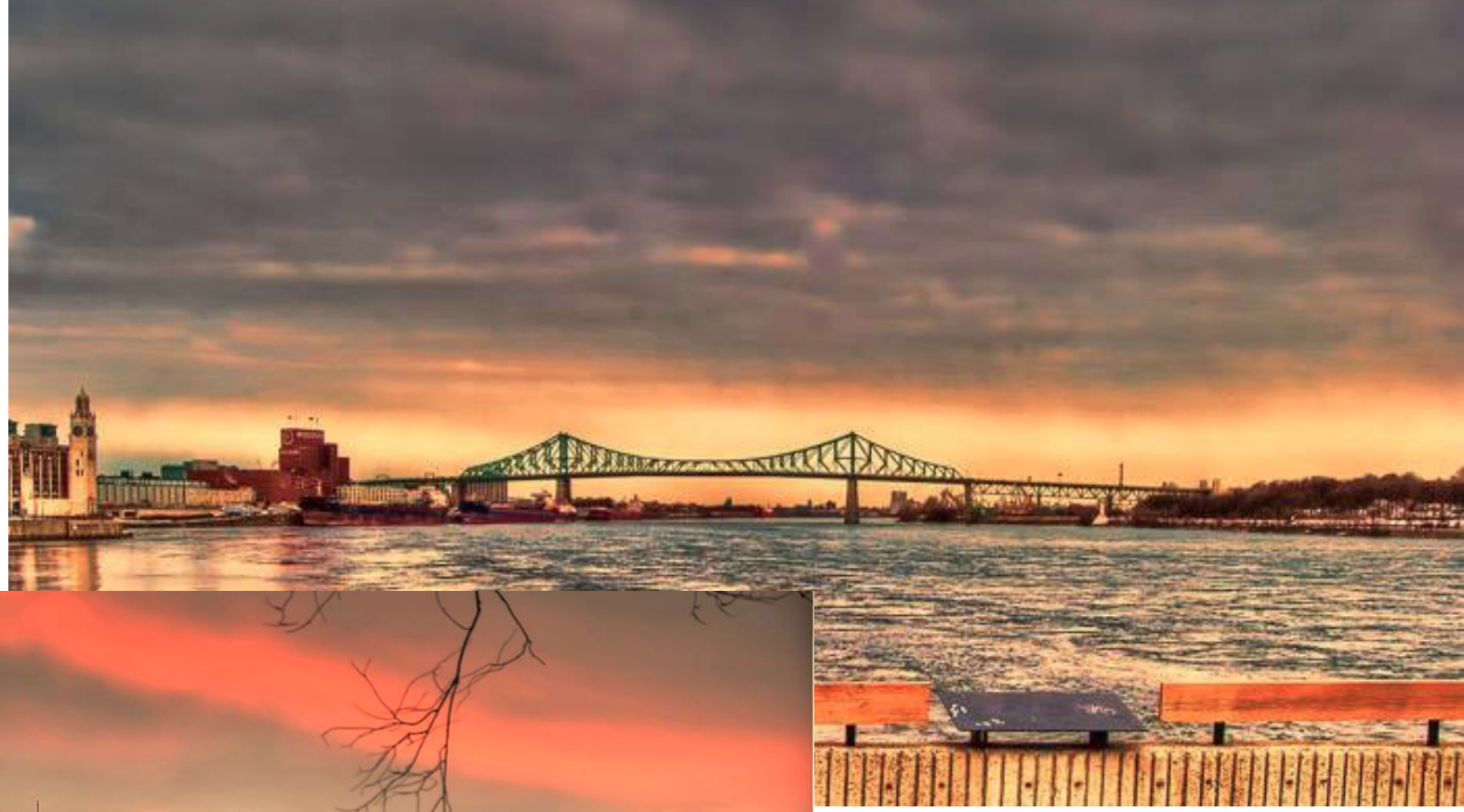
g) Comprovante de proficiência no idioma a ser utilizado no doutoramento exigido pela instituição de destino.

Ciencias sem Fronteiras

Prazos

Out-jan/15 - abr/14

Fev-jun/15 - ago/14



Images Montréal IMTL.org ©