إعلان

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

_____ الإدارة العامة للشؤون الطالبية

في إطار اتفاقية التعاون المبرمة بين المؤسسات العمومية للتعليم العالي بالجمهورية التونسية والمعهد الوطني للبحث العلمي بكيباك – كندا، تعلن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أنما تضع على ذمة الطلبة التونسيين المتفوقين الراغبين في مواصلة دراستهم بمرحلة الماجستير بحث و مرحلة الدكتوراه بالجامعة المذكورة ، 10 منح جامعيّة بعنوان السنة الجامعيّة 2015 في الاختصاصات المبينة في الجداول التالية.

آخر اجل لتقديم المطالب: يوم الخميس 19 مارس 2015 (حسب ختم مكتب الضبط المركزي للوزارة).

شهادة الماجستير : عدد المنح المعروضة : 4		
Spécialités	Sujets de recherche proposés et nom du professeur responsable	
Télécommunications, profil recherche (3404)	Développement de nouvelles technologies de communications sans fil de la 5ème génération et leur intégration dans divers secteurs d'applications dans le cadre du programme FONCER du CRSNG de formation à la recherche dans le volet industriel PERSWADE www.create-perswade.ca Prof. Sofiène Affes :affes@emt.inrs.ca	
http://www.inrs.ca/stati c/prog/EMT- MaitriseTelecommunic ation-3404.html	Multi-cell resource allocation research in wireless cellular networks Prof. Leszek Szczecinski :Leszek.Szczecinski@emt.inrs.ca	
	Projets en conception, modélisation et analyse de performance des réseaux de communication sans fils de la 50 Prof. Sonia Aissa :aissa@emt.inrs.ca	
Public cible : être titulaire d'un diplôme d'ingénieur en Télécommunications, Réseaux et Télécommunications, Signaux et systèmes, Électronique et domaines connexes		
Sciences de l'eau profil recherche (3672) http://www.ete.inrs.ca/e te/etudier/programmes/ maitrise-sciences-eau	Sujet 1: Influence de la température sur la complexation des métaux en milieu naturel Sujet 2: Dosage des métaux sous la forme libre en milieu naturel par échange ionique Sujet 3: Spéciation du thorium en présence de matière organique naturelle Prof. Claude Fortin :claude.fortin@ete.inrs.ca	

Public cible : être titulaire d'un diplôme d'ingénieur en génie de l'environnement, génie rural, eau et foret et domaines connexes

Sciences de l'énergie et des matériaux, profil recherche (3731)

http://www.inrs.ca/stati c/prog/EMT-MaitriseScienceEnergie Materiaux-3731.html

Sujet 1: Optimisation du plasma de carbone pour la génération d'harmoniques d'ordre élevé

Sujet 2: Spectroscopie THz non-linéaire

Prof. Tsuneyuki Ozaki :Tsuneyuki.Ozaki@emt.inrs.ca

Synthesis and characterization of nanomaterials for the electroreduction of CO2

Prof. Daniel Guay :guay@emt.inrs.ca

Public cible : être titulaire d'un diplôme d'ingénieur en génie des matériaux, génie de l'énergie, et domaines connexes

Iبالنسبة لشهادة الماجستير بحث:

الطلبة المعنيون بالترشح:

- الطلبة المتحصلون على شهادة مهندس بعنوان السنة الجامعيّة 2014/2013 او المسجلون بالسنة الثالثة من شهادة المهندس بعنوان السنة الجامعية 2015/2014.

الشروط المبدئية للترشع:

- الطلبة المتحصلون على معدل عام ادني: (م. ع.أ) لا يقل عن 20/12.5 يتم احتسابه بالطريقة التالية:

م.ع.أ = (معدل الدورة الرئيسية في السنة الاولى هندسة+ معدل الدورة الرئيسية في السنة الثانية هندسة+ 0.5 *معدل الرتبة)/2.5

- دراسة منتظمة : لا يسمح بأي برسوب او انقطاع خلال كامل سنوات الدراسة الجامعية.

كيفية احتساب معدل الرتبة:

المناظرة الوطنية :م.ر=20*(1-رتبة الطالب/مجموع المقبولين)

المناظرة الخصوصية :م. ر=20*(1-رتبة الطالب في السنة الاولى هندسة /عدد الطلبة في قسمه)

Spécialités Sujets de recherche proposés et nom du professeur responsable Sciences de l'Énergie et des Matériaux (3732) http://www.inrs.ca/static/pr og/EMTDoctoratScienceEnergieM ateriaux-3732.html Sujets de recherche proposés et nom du professeur responsable Investigation de surfaces fonctionnelles par spectroscopie optique exaltée par nano-antenne. Matériaux pour le stockage ou le transfert thermique Prof. Andreas Ruediger:andreas.ruediger@emt.inrs.ca

Public cible: être titulaire d'un mastère en Sciences des matériaux, Sciences physiques, Physique fondamentale, Sciences de l'énergie, Électronique et domaines connexes

Biologie 3805

http://www.inrs.ca/stati c/prog/IAF-DoctoratBiologie-3805.html

Identification des biomarqueurs précoces des maladies neurodégénératives.

Prof. Charles Ramassamy: charles.ramassamy@iaf.inrs.ca

Public cible : être titulaire d'un mastère en Biologie, Microbiologie, et domaine connexe

Sciences de l'eau

http://www.ete.inrs.ca/e te/etudier/programmes/ doctorat-sciences-eau **Sujet 1 :** Mécanismes d'internalisation du platine et palladium chez les micro-organismes aquatiques

Sujet 2 : Mécanismes d'internalisation du thorium chez les micro-organismes aquatiques

Sujet 3 : Toxicité et mécanismes de détoxication du plomb et du thorium chez les micro-organismes aquatiques

Prof. Claude Fortin :claude.fortin@ete.inrs.ca

Public cible : être titulaire d'un diplôme de mastère en eau et environnement et domaines connexes

II بالنسبة لشهادة الدكتوراه:

الطلبة المعنيون بالترشح:

- الطلبة المتحصلون على شهادة الماجستير بحث بعنوان السنة الجامعيّة 2014/2013 او الطلبة المسجلون بالسنة الخامعية 2015/2014. الثانية ماجستير بحث بعنوان السنة الجامعية 2015/2014.

الشروط المبدئية للترشع:

الطلبة المتحصلون على معدل لا يقل عن 20/12 بالسنة الأولى ماجستير -دورة رئيسية والذين يكون ترتيبهم في حدود 20% الاوائل من قسمهم.

- دراسة منتظمة: لا يسمح بأي رسوب او انقطاع خلال كامل سنوات الدراسة الجامعية.

Ⅲتقديم المطالب (بالنسبة لشهادتي الماجستير والدكتوراه):

يكون تقديم مطالب المنح إجباريا و حصريا عبر التسجيل في موقع الواب الموحد للإدارة العامة للشؤون الطالبية: ومارع شارع شارع شارع شارع في مقد وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (شارع www.best.rnu.tn أولاد حفوز 1030 تونس). هام جدا : عند تعمير الاستمارة على تطبيقة الواب best ، يجب اختيار في خانة 'بلد canada الدراسة canada

IV الوثائق المطلوبة (بالنسبة لشهادتي الماجستير والدكتوراه):

- 1. مطبوعة الترشح معمرة ومحملة من موقع الواب www.best.rnu.tn
 - 2. صورة تلصق بمطبوعة الترشح.
 - 3. السيرة الذاتية مفصلة للمترشح.
 - 4. نسخة من بطاقة التعريف الوطنية.
 - 5. نسخة من شهادة الباكالوريا.

- 6. نسخ من كشوفات الأعداد لكل سنوات الدراسة بالجامعة/ شهادة تثبت الرتبة في السنة الاولى ماجستير
 - 7. ظرفان يحملان عنوان المترشح.
- 8. نسخة من وصل ايداع مطلب تسجيل بالمعهد المذكور: على المترشحين الذين تتوفر فيهم الشروط المبدئيّة للحصول على هذه المنح أن يبادروا حال صدور هذا الاعلان بالاتصال بالبعثة الجامعيّة التونسيّة بمونتريال وإتباع توصياتها، و تقديم مطالب التسجيل المبدئي إلى المؤسسة المذكورة لدورة الخريف على الرابط التالي:

 http://www.inrs.ca/etudier/admission-et-bourses

9. بالنسبة للمنح المعروضة لشهادة الدكتوراه: وثيقة ممضاة من طرف الاستاذ المؤطر بالنسبة للطلبة المسجلين بالسنة الثانية ماجستير بحث بعنوان السنة الحالية تبين مدى تقدم اشغال البحث والتاريخ المتوقع لمناقشة الاطروحة.

عناوين مفيدة

الفاكس: 71791433	الهاتف : 71781366	الإدارة العامة للشؤون الطالبيّة
Fax: 001 5142849403	Tél: 001 5142849249	البعثة الجامعيّة التونسيّة بمونريال Mission Universitaire de Tunisie à
E-mail: courriel@mutan.org		Montréal 1255, rue University, bureau 601 Montréal (Québec) H3B 3V9 CANADA