

إعلان

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الإدارة العامة للشؤون الطلابية

في إطار اتفاقية التعاون **المبرمة بين المؤسسات العمومية للتعليم العالي بالجمهورية التونسية** والمعهد الوطني للبحث العلمي بكيبك - كندا، تعلن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أنها تضع على ذمة الطلبة التونسيين المتفوقين الراغبين في مواصلة دراستهم بمرحلة الماجستير بحث و مرحلة الدكتوراه بالجامعة المذكورة ، 10 منح جامعيّة بعنوان السنة الجامعيّة 2016/2017 دورة الخريف 2016 في الاختصاصات المبينة في الجداول التالية.
آخر اجل لتقديم المطالب : يوم الاثنين 18 أفريل 2016 (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) http://www.inrs.ca/statistics/prog/EMT-MaitriseTelecommunication-3404.html	<ul style="list-style-type: none">• Multi-cell resource allocation techniques for wireless cellular networks• Émetteurs-récepteurs en ondes millimétriques (plus de 60 GHz), implémentations matérielles (hardware), pas de travaux de simulation MATLAB• Conception, analyse et design de systèmes et réseaux radio-mobiles sans fil.
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/ete/etudier/programmes/maitrise-sciences-eau	<ul style="list-style-type: none">• Développement d'outils d'évaluation et d'atténuation des impacts potentiels de la récolte de tourbe sur la qualité de l'eau des cours d'eau récepteurs• Développement et application d'approches statistiques en hydro-climatologie
Public cible : être titulaire d'un diplôme d'ingénieur en génie de l'environnement, génie rural, eau et forêt et domaines connexes	
Microbiologie Appliquée http://www.inrs.ca/static/prog/IAF-MaitriseMicrobiologieAppliquee-3631.html	<ul style="list-style-type: none">• Étude des interactions bactériennes dans le nasopharynx• Découverte de nouveaux antibactériens• Développement d'un code à barre génomique multifonctionnel pour évaluer l'intégrité des forêts exploitées commercialement• Transmutation du microbiome de ravageurs exotiques découlant des pressions exercées par les facteurs biotiques et abiotiques

<p>Public cible : être titulaire d'un diplôme d'ingénieur, en génie biologique, en génie biochimie, en génie chimique, en génie de l'agriculture, ou dans un domaine connexe.</p>	
<p>Sciences de la Terre</p> <p>http://www.inrs.ca/statistics/prog/ETE-MaitriseSciencesTerreAvecMemoire-3526.html</p>	<p>Évaluation des indicateurs de la santé des cours d'eau en aval de tourbières exploitées</p>
<p>Public cible : être titulaire d'un diplôme d'ingénieur, en sciences de la terre, en géologie, en génie géologique, ou dans un domaine connexe.</p>	
<p style="text-align: right;">I بالنسبة لشهادة الماجستير بحث :</p> <p style="text-align: right;">الطلبة المعينون بالترشح:</p> <p>- الطلبة المتحصلون على شهادة مهندس بعنوان السنة الجامعية 2015/2014 او المسجلون بالسنة الثالثة من شهادة المهندس بعنوان السنة الجامعية 2016/2015.</p> <p style="text-align: right;">الشروط المبدئية للترشح:</p> <p>- الطلبة المتحصلون على معدل عام ادنى : (م.ع.أ) لا يقل عن 20/12.5 يتم احتسابه بالطريقة التالية :</p> <p>م.ع.أ = (معدل الدورة الرئيسية في السنة الاولى هندسة + معدل الدورة الرئيسية في السنة الثانية هندسة + 0.5 * معدل الرتبة) / 2.5</p> <p>- دراسة منتظمة : لا يسمح بأي برسوب او انقطاع خلال كامل سنوات الدراسة الجامعية. كيفية احتساب معدل الرتبة:</p> <p>المنافسة الوطنية : م.ر = 20 * (1 - رتبة الطالب / مجموع المقبولين)</p> <p>المنافسة الخصوصية : م.ر = 20 * (1 - رتبة الطالب في السنة الاولى هندسة / عدد الطلبة في قسمه)</p>	
<p>شهادة الدكتوراه : عدد المنح المعروضة : 6</p>	
<p>Spécialités</p>	<p>Sujets de recherche proposés et nom du professeur responsable</p>
<p>Sciences de l'Énergie et des Matériaux (3732) http://www.inrs.ca/static/prog/EMT-DoctoratScienceEnergieMatériaux-3732.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> • New Ni-based electrocatalysts for the oxygen evolution reaction • La bio-conjugaison accélérée par microonde – Vers de meilleurs agents thérapeutiques type protéine-polymère (“Microwave-enhanced bio-conjugation – Towards better therapeutic protein-polymer conjugates”) • Synthèse d'oxyde de vanadium par ablation laser • Synthèse de nanocomposites par décharge à barrière diélectrique
<p>Public cible : être titulaire d'un mastère en Sciences des matériaux, Sciences physiques, Physique fondamentale, Sciences de l'énergie, Électronique et domaines connexes</p>	

<p style="text-align: center;">Biologie 3805</p> <p style="text-align: center;">http://www.inrs.ca/statistics/prog/IAF-DoctoratBiologie-3805.htm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • "Organometallic chemotherapeutics: synthesis and biological activity" • "Development of thermoresponsive targeted platforms for the delivery of chemotherapeutics" • "Earth-abundant metal-based catalysts for the activation of strong bonds" • Role of oxidative stress in neurodegenerative diseases • Contrôle de la progression de cellules tumorales par un circuit logique d'ARN noncodants. La détection d'un métabolite ou d'une protéine surexprimée dans les cellules cancéreuses à l'aide d'aptamères-riboswitch pourrait permettre de contrôler l'expression de certains gènes en utilisant des ribozymes hammerhead qui sont capables de dégrader n'importe quel ARNm de façon spécifique
<p>Public cible : être titulaire d'un mastère en Biologie, Microbiologie, et domaine connexe</p>	
<p style="text-align: center;">Sciences de l'eau</p> <p style="text-align: center;">http://www.ete.inrs.ca/ete/etudier/programmes/doctorat-sciences-eau</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estimation du débit en rivière à l'aide de l'imagerie Radarsat • Estimation du rendement dans les cultures du maïs et du soya à l'aide l'imagerie Radarsat-2
<p>Public cible : être titulaire d'un diplôme de mastère en eau et environnement et domaines connexes</p>	
<p style="text-align: center;">Sciences de la Terre</p> <p style="text-align: center;">http://www.inrs.ca/statistics/prog/ETE-DoctoratSciencesTerre3527.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Procédé de carbonatation minérale pour séquestrer le CO₂ à la cheminée d'usine émettrice de gaz à effet de serre • Modélisation hydrogéologique des ressources géothermiques des mines du nord du Québec • Évaluation des propriétés thermohydrauliques des coulis géothermiques à basse température
<p>Public cible : être titulaire d'un diplôme de mastère en géologie et domaines connexes</p>	
<p style="text-align: right;">II بالنسبة لشهادة الدكتوراه :</p> <p style="text-align: right;">الطلبة المعينون بالترشح:</p> <p>- الطلبة المتحصلون على شهادة الماجستير بحث بعنوان السنة الجامعية 2015/2014 او الطلبة المسجلون بالسنة الثانية ماجستير بحث بعنوان السنة الجامعية 2016/2015.</p> <p style="text-align: right;">الشروط المبدئية للترشح:</p> <p>الطلبة المتحصلون على معدل لا يقل عن 20/12 بالسنة الأولى ماجستير -دورة رئيسية والذين يكون ترتيبهم في حدود 20% الاوائل من قسمهم.</p>	

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

III تقديم المطالب (بالنسبة لشهادتي الماجستير والدكتوراه):

يكون تقديم مطالب المنح إجباريا و حصريا عبر التسجيل في موقع الواب الموحد للإدارة العامة للشؤون الطلابية : www.best.rnu.tn ثم يحتمل المطلب و يقدم مصحوبا بالوثائق المطلوبة إلى مقر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (شارع أولاد حفوز 1030 تونس). **هام جدا** : عند تعميم الاستمارة على تطبيق الواب **best** ، يجب اختيار في خانة 'بلد الدراسة' **canada**

IV الوثائق المطلوبة (بالنسبة لشهادتي الماجستير والدكتوراه):

1. مطبوعة الترشيح معمرة ومحملة من موقع الواب www.best.rnu.tn
2. صورة تلتصق بمطبوعة الترشيح.
3. السيرة الذاتية مفصلة للمترشح.
4. نسخة من بطاقة التعريف الوطنية.
5. نسخة من شهادة البكالوريا.
6. نسخ من كشوفات الأعداد لكل سنوات الدراسة بالجامعة/ شهادة تثبت الرتبة في السنة الاولى ماجستير
7. ظرفان يحملان عنوان المترشح.
8. **بالنسبة للمنتح 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.

هام جدا : على الراغبين في الترشيح لهذه المنح الاطلاع على الروابط الخاصة ببرامج الدراسة والتثبت من توفر شروط القبول لديهم وخاصة طبيعة التكوين المطلوب عند القبول المبدئي بالبرنامج المرشح إتباعه.

عناوين مفيدة

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