

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 بكيبياك - 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 جامعية بعنوان السنة الجامعية **2019/2018** دورة الخريف **2018** في الاختصاصات المبينة في الجداول التالية.

آخر اجل لتقديم المطالب: يوم **23** مارس **2018** (حسب ختم مكتب الضبط المركزي للوزارة).

شهادة الماجستير : عدد المنح المعروضة : 4

Spécialités	Sujets de recherche proposés
<p>Sciences de l'eau Profil recherche (3672) http://www.ete.inrs.ca/ete/etudier/programmes/maitrise-sciences-eau</p>	<ul style="list-style-type: none">• Analyse de la variabilité dans les variables hydrologiques,• Modélisation des changements climatiques et adaptation à leurs impacts• Approche statistique en hydrologie
Public cible: être titulaire d'un diplôme d'ingénieur en génie de l'environnement, génie rural, eau et forêt et domaines connexes	
<p>Télécommunications, profil recherche (3404) http://www.inrs.ca/static/prog/EMT-MaitriseTelecommunication-3404.html</p>	<ul style="list-style-type: none">• Modélisation et évaluation de performance de réseaux de communications à transfert d'énergie sans fil• Veille sanitaire dans une ville intelligente• Analyse de parole par ordinateur• Fast learning algorithms• Structural constraints for learning• Bayesian learning for ranking
Public cible : être titulaire d'un diplôme d'ingénieur en Télécommunications, Réseaux et Télécommunications, Signaux et systèmes et domaines connexes	
<p>Sc.de l'Énergie et des Matériaux profil recherche http://www.inrs.ca/static/prog/EMT-MaitriseScienceEnergieMateriaux-3731.html</p>	<ul style="list-style-type: none">• Nanostructured catalysts for water splitting• Quantum dot solar technologies (materials for renewable energy technologies)• Caractérisation du transport de chaleur et thermoélectricité dans les Semi-conducteurs organiques
Public cible: être titulaire d'un diplôme d'ingénieur en Sciences des matériaux, Sciences physiques, Physique fondamentale, Sciences de l'énergie et domaines connexes	

I- بالنسبة لشهادة الماجستير بحث :

الطلبة المعنون بالترشح:

- الطلبة المتحصلون على **شهادة مهندس** بعنوان السنة الجامعية 2016/2017 او المسجلون بالسنة الثالثة من شهادة المهندس بعنوان السنة الجامعية 2017/2018.

الشروط المبدئية للترشح:

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

م.ع.أ = (0.5 * معدل البكالوريا + معدل الدورة الرئيسية في السنة الاولى هندسة + معدل الدورة الرئيسية في

السنة الثانية هندسة + 0.5 * **معدل الرتبة**) / 3

- دراسة منتظمة : مسار منتظم ، و لا يسمح بأي بربوب او انقطاع خلال كامل سنوات الدراسة الجامعية الى حد تاريخ الحصول على الشهادة المطلوبة.

كيفية احتساب معدل الرتبة:

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

بالنسبة للمهندسين الناجحين في المناظرة الخصوصية : م.ر =

20 * (1 - رتبة الطالب في السنة الاولى هندسة / عدد الطلبة في قسمه) * (1 - رتبة الطالب في السنة الثانية هندسة / عدد الطلبة

في قسمه)

شهادة الدكتوراه : عدد المنح المعروضة : 6

Spécialités	Sujets de recherche proposés
<p>Sciences de l'Énergie et des Matériaux http://www.inrs.ca/static/prog/EMT-DoctoratScienceEnergieMateriaux-3732.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Electrocatalytic production of Ammonia • Molecular self-assembly and surface reactions • Materials for Aerospace technologies • Multiferroic materials and their use in optoelectronics
<p>Public cible : être titulaire d'un mastère en Sciences des matériaux, Sciences physiques, Physique fondamentale, Sciences de l'énergie et domaines connexes</p>	
<p>Chimie des matériaux http://www.inrs.ca/static/prog/EMT-DoctoratScienceEnergieMateriaux-3732.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Développement de bio-conjugués sensibles au potentiel redox pour le traitement de la Leucémie
<p>Public cible : être titulaire d'un mastère en Chimie, Bio-Chimie et Chimie des matériaux.</p>	
<p>Physique des Matériaux http://www.inrs.ca/static/prog/EMT-DoctoratScienceEnergieMateriaux-3732.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Caractérisation du transport de charge et de spin ainsi que thermoélectricité dans les semi-conducteurs organiques
<p>Public cible : être titulaire d'un mastère en Sciences physique, Physique fondamentale, Physique des matériaux et Physique des solides.</p>	

<p style="text-align: center;">Télécommunications</p> <p style="text-align: center;">http://www.inrs.ca/static/prog/EMT-DoctoratTelecommunication-3670.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conception et évaluation de performance de réseaux radio mobiles de communications et de transfert d'énergie
<p>Public cible : Être titulaire d'un mastère en télécommunications, réseau et télécommunications, signaux et systèmes et domaines annexes</p>	
<p style="text-align: center;">Sciences de l'eau</p> <p style="text-align: center;">http://www.ete.inrs.ca/ete/etudier/programme/s/doctorat-sciences-eau</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Modélisation des extrêmes hydro-climatiques
<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.ete.inrs.ca/ete/etudier/programmes/doctorat-sciences-terre</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Risque hydrologique avec des approches statistiques avancées • Tomographie hydraulique et géophysique pour la caractérisation des aquifères
<p>Public cible : être titulaire d'un diplôme de mastère en géologie et domaines connexes</p>	

II - بالنسبة لشهادة الدكتوراه :

الطلبة المعينون بالترشح :

- الطلبة المتحصلون على **شهادة الماجستير** بحث بعنوان السنة الجامعية 2017/2016 أو الطلبة المسجلون بالسنة الثانية ماجستير بحث بعنوان السنة الجامعية 2018/2017.

الشروط المبدئية للترشح :

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

2- دراسة منتظمة :مسار منتظم و لا يسمح بأي رسوب او انقطاع خلال كامل سنوات الدراسة الجامعية الى حد تاريخ الحصول على الشهادة المطلوبة

III- تقديم المطالب (بالنسبة لشهادتي الماجستير والدكتوراه): -

يكون تقديم مطالب المنح إجباريا و حصريا عبر موقع الواب الموحد للإدارة العامة للشؤون الطلابية: www.best.rnu.tn ثم يحتل 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 الترشح معمرة ومحملة من موقع الواب www.best.rnu.tn
- 2- صورة تلصق بمطبوعة الترشح.
- 3- السيرة الذاتية مفصلة للمترشح باللغة الفرنسية.
- 4- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية.
- 5- نسخة من شهادة البكالوريا.
- 6- بطاقة أعداد امتحان البكالوريا.
- 7- نسخ من كشوفات الأعداد لكل سنوات الدراسة بالجامعة مع التنصيص على الرتبة / شهادة تثبت الرتبة في السنة الأولى ماجستير
- 8 - طرفان يجملان عنوان المترشح.
- 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 الأطروحة.
- 10- تقديم مطلب كتابي على ورق عادي يحدّد فيه :

-الإختصاص : اختصاص (Spécialité) واحد فقط من جملة الاختصاصات المقترحة ضمن هذا الإعلان

-الموضوع : موضوع بحث واحد فقط من جملة المواضيع المقترحة في هذا الإعلان (Sujets de recherche proposés)

هام جدا : على الراغبين في الترشح لهذه المنح :

الاطلاع على الروابط الخاصة ببرامج الدراسة والتثبت من توفر شروط القبول لديهم وخاصة طبيعة التكوين المطلوب عند القبول المبدئي بالبرنامج المزمع إتباعه.

عناوين مفيدة

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