

إعلان

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الإدارة العامة للشؤون الطلابية

الإعلان عدد 1 : 10 منح لإعداد شهادتي الماجستير والدكتوراه بالمعهد الوطني للبحث العلمي بكيبياك

بعنوان السنة الجامعية 2021/2020

الاختصاصات المعروضة

شهادة الماجستير : عدد المنح المعروضة : 4

Spécialités	Sujets de recherche proposés
Microbiologie appliquée (3631) http://www.inrs.ca/static/prog/IAF-MaitriseMicrobiologieAppliquee-3631.html	1. Évolution des pathogènes bactériens humains
Public cible : Être titulaire d'un diplôme d'ingénieur, en génie biologique, en génie biochimie, en génie chimique, ou dans un domaine connexe.	
Sciences de l'eau Profil recherche (3672) http://www.inrs.ca/static/prog/ETE-MaitriseSciencesEau-3672-3748.html	1. Développement et application d'algorithmes d'ombrage pour un modèle de température de l'eau en rivière 2. Etude du potentiel de l'altimétrie satellitaire pour la modélisation probabiliste du niveau des eaux 3. Modélisation fonctionnelle des variables hydro-climatiques
Public cible: Être titulaire d'un diplôme d'ingénieur en génie de l'environnement, génie rural, eau et forêts et domaines connexes.	
Télécommunications, profil recherche (3404) http://www.inrs.ca/static/prog/EMT-MaitriseTelecommunication-3404.html	1. Aerial based communications for the sixth generation (6G) wireless 2. Bayesian learning for ranking and rating 3. Structural constraints for learning 4. Advanced receivers : Probabilistic methods for estimation and detection 5. Antennes en métamatériaux
Public cible : Être titulaire d'un diplôme d'ingénieur en Télécommunications, Réseaux et Télécommunications, Signaux et systèmes et domaines connexes.	
Sc.de l'Énergie et des Matériaux profil recherche (3731) http://www.inrs.ca/static/prog/EMT-MaitriseScienceEnergieMateriaux-3731.html	1. Caractérisation du transport de chaleur et de thermoélectricité dans les semi-conducteurs organiques 2. Nanostructured catalysts for water splitting 3. Matériaux avancés pour les technologies solaires 4. Matériaux avancés pour le stockage de l'énergie
Public cible: Être titulaire d'un diplôme d'ingénieur en Sciences des matériaux, Sciences physiques, Physiques fondamentale, Science de l'énergie et domaines connexes.	

Sciences de la Terre profil recherche (3526) http://www.inrs.ca/static/prog/ETE-MaitriseSciencesTerreAvecMemoire-3526.html	1. Prévision saisonnière des variables hydro-climatiques
Public cible : �tre titulaire d'un diplôme d'ingénieur en Sciences de la Terre, en Géologie, en Génie géologique ou dans un domaine connexe	

-I بالنسبة لشهادة الماجستير بحث :

الطلبة المعينون بالترشح :

- الطلبة المتحصّلون على **شهادة مهندس** بعنوان السنة الجامعيّة 2018/2019 أو المسجّلون بالسنة الثالثة من شهادة المهندس بعنوان السنة الجامعيّة 2019/2020.

الشروط المبدئية للترشح :

1. معدّل سنوات الدّراسة (م.س.د) : لا يقل عن 20/12.5 يتم احتسابه بالطريقة التالية :

م.س.د = (0.5 * معدل الباكالوريا + معدل الدورة الرئيسيّة في السنة الاولى هندسة + معدل الدورة الرئيسيّة في السنة الثانية

هندسة + 0.5 * معدل الرتبة) / 3

2. دراسة منتظمة : مسار منتظم ، ولا يسمح بأي رسوب أو انقطاع خلال كامل سنوات الدّراسة الجامعيّة الى حدّ تاريخ الحصول

على الشهادة المطلوبة.

كيفية احتساب معدّل 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
Sciences de l'Énergie et des Matériaux (3732) http://www.inrs.ca/static/prog/EMT-DoctoratScienceEnergieMateriaux-3732.html	1. Compression des impulsions femtosecondes pour des applications Térahertz 2. Electrocatalytic production of Ammonia. 3. Matériaux pour applications aérospatiales 4. Caractérisation du transport de charge et de spin ainsi que de la thermoélectricité dans les semi-conducteurs organiques.
Public cible :: �tre titulaire d'un mastère en Sciences des matériaux, Sciences physiques, Physique fondamentale, Sciences de l'énergie et domaines connexes.	
Télécommunications (3670) http://www.inrs.ca/static/prog/EMT-DoctoratTelecommunication-3670.html	1. Aerial based communications for the sixth generation (6G) wireless 2. Antennes reconfigurales en ondes millimétriques
Public cible : �tre titulaire d'un mastère en télécommunications, réseau et télécommunications, signaux et systèmes et domaines connexes.	

<p align="center">Sciences de l'eau http://www.ete.inrs.ca/ete/etudier/programmes/doctorat-sciences-eau</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Développement d'une méthodologie d'estimation de débit en rivière dans les sites non-jaugés à l'aide de l'imagerie RADARSAT dans l'EST du Canada 2. Analyse statistique des extrêmes hydrologiques à l'aide de données fonctionnelles
<p>Public cible : Être titulaire d'un diplôme de mastère en eau et environnement et domaines connexes.</p>	
<p align="center">Sciences de la Terre http://www.inrs.ca/static/prog/ETE-DoctoratSciencesTerre3527.html</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modèles statistiques de prévision à long terme des extrêmes hydro-climatiques utilisant les indices d'oscillations climatiques globaux
<p>Public cible : Être titulaire d'un diplôme de mastère en géologie et domaines connexes.</p>	
<p align="center">BIOLOGIE http://www.inrs.ca/static/prog/IAF-DoctoratBiologie-3805.html</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Évolution des pathogènes bactériens humains 2. Analyse des marqueurs périphériques des maladies neurodégénératives
<p>Public cible : Être titulaire d'un diplôme de mastère en biologie, microbiologie et domaine connexes</p>	

II- بالنسبة لشهادة الدكتوراه :

الطلبة المعينون بالترشح :

1- الطلبة المتحصلون على شهادة الماجستير بحث بعنوان السنة الجامعية 2018/2019

2- الطلبة المسجلون بالسنة الثانية ماجستير بحث بعنوان السنة الجامعية 2019/2020.

الشروط المبدئية للترشح :

1- الطلبة المتحصلون على معدل لا يقل عن 20/12 بالسنة الأولى ماجستير -دورة رئيسية والذين يكون ترتيبهم في حدود 20% الأوائل 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): -

1- يكون تقديم مطالب المنح إجباريا وحصرها عبر موقع الوب الموحد للإدارة العامة للشؤون الطلابية : www.best.rnu.tn

2- ثم يحتمل المطلب و يقدم مصحوبا بالوثائق المطلوبة إلى مقر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (شارع أولاد حفوز 1030 تونس).

3- آخر أجل لتقديم الملفات **يوم 14 فيفري 2020** (حسب ختم مكتب الضبط المركزي للوزارة)

هام جدا :

1- عند تعميم مطبوعة الترشح على تطبيقه الوب best، يجب اختيار في خانة 'بلد الدراسة': **canada**

هام : اعتماد قائمة الوثائق التالية وليس الوثائق المنصوص عليها أسفل مطبوعة الترشيح المحملة من منظومة الواب

www.best.rnu.tn

- 1- مطبوعة الترشيح معمّرة ومحملة من موقع الواب www.best.rnu.tn
- 2- صورة تلصق بمطبوعة الترشيح.
- 3- السيرة الذاتية مفصلة للمرشّح باللّغة الفرنسية.
- 4- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية.
- 5- نسخة من شهادة البكالوريا.
- 6- بطاقة أعداد امتحان البكالوريا.
- 7- نسخ من كشوفات الأعداد لكل سنوات الدّراسة بالجامعة مع التنصيص على الرتبة في كل كشف أعداد.
- 8- شهادة تبين رتبة الطالب /مجموع المقبولين في المناظرة الوطنية للمهندسين بالنسبة لطلبة الهندسة المرشّحين لمنح الماجستير
- 9- شهادة تثبت الرتبة في السنة الأولى ماجستير بالنسبة للطلبة المرشّحين لمنح الدكتوراه
- 10 - ظرفان يحملان عنوان المرشّح مع طابع بريدي لا يقل قيمته عن 500 مي.
- 11- **بالنسبة للمنح المعروضة لشهادة الدكتوراه** : وثيقة ممضاة من طرف الأستاذ المؤطر بالنسبة للطلبة المسجلين بالسنة الثانية ماجستير
بحث بعنوان السنة الحالية تبين مدى تقدم اشغال البحث والتاريخ المتوقع لمناقشة الأطروحة.
- 12 -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 الترشيح 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 الطالبيّة	الهاتف : 71781366	الفاكس: 71791433
البعثة الجامعيّة التونسيّة 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	