

ولوج المدارس العليا للتكنولوجيا برسم الموسم الجامعي 2019-2020

1. أهداف التكوين

يهدف التكوين بالمدارس العليا للتكنولوجيا إلى إعداد تقنيين عاليين مكونين نظريا وتطبيقيا ومتوفرين على مهارات تقنية تسمح لهم بالاندماج في مختلف المجالات الاقتصادية والتجارية والصناعية.

2. مدة الدراسة والشهادة الممنوحة

تستغرق مدة الدراسة لتحضير الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا سنتين مكونة من (4) أربعة فصول.

3. عدد المقاعد

حدد عدد المقاعد المفتوحة للترشيح برسم السنة الجامعية 2019-2020 كالتالي:

عدد المقاعد	المؤسسة
	المدارس العليا للتكنولوجيا
1060	فاس
1020	مكناس
1040	وجدة
900	الدار البيضاء
950	أكادير
900	سلا
660	بني ملال
575	آسفي
350	الصويرة
375	كلميم
310	العيون
240	خنيفرة
360	القنيطرة
220	سيدي بنور
120	الفقيه بن صالح
	المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
120	برشيد
9200	المجموع

4. شروط الترشيح

يشترط في المترشح أن يكون:

- مسجلا بالسنة النهائية من سلك البكالوريا لسنة 2018-2019؛
 - أو حاصلًا على شهادة البكالوريا أو ما يعادلها برسم السنة الدراسية 2017-2018 أو 2018-2019.
- ويجب على المترشح أن يقدم ترشيحه طبقا لما هو وارد في الفقرة (5) أسفله.
- ويتم القبول بالمدارس العليا للتكنولوجيا، عن طريق الاستحقاق، بناء على انتقاء يرتكز على نوع البكالوريا والمسلك المترشح له وكذا على المعدل المحصل عليه في امتحانات البكالوريا. ويتم ترتيب المترشحين، حسب اختياراتهم المعبر عنها في منصة القبول الإلكتروني الموحد لحملة البكالوريا في المؤسسات الجامعية ذات الاستقطاب المحدود "توجيهي"، بعد احتساب معدلهم كما هو مبين في الملحق رقم 2.

5. الإجراءات الخاصة بالترشيح والإعلان عن النتائج

يجب على كل مترشح لولوج السنة الأولى للمدارس العليا للتكنولوجيا أن يقدم ترشيحه عن طريق منصة القبول الإلكتروني الموحد لحملة البكالوريا في المؤسسات الجامعية ذات الاستقطاب المحدود "توجيهي": www.tawjihi.ma، وذلك وفق الاجراءات المبينة في الملحق رقم 3: دليل الترشيح لولوج المدارس العليا للتكنولوجيا عبر البوابة الإلكترونية الوطنية الموحدة، وحسب الجدولة الزمنية التالية:

1.5 المرحلة الأساسية الأولى:

- يجب على المترشحين لولوج السنة الأولى للمدارس العليا للتكنولوجيا، خلال المرحلة الأساسية الأولى، القيام بالإجراءات التالية:
- طلب إحداث حساب الولوج للفضاء الخاص بالمترشح: خلال الفترة الممتدة ما بين يوم الثلاثاء 09 يوليوز ويوم الثلاثاء 16 يوليوز 2019؛
 - التعبير عن اختيارات ورغبات الترشيح: خلال الفترة الممتدة ما بين يوم الثلاثاء 09 يوليوز ويوم الثلاثاء 16 يوليوز 2019؛
 - وضع ملف الترشيح في أقرب مدرسة عليا للتكنولوجيا لسكني المترشح (خاص بحاملي شهادة البكالوريا الأجنبية فقط): في أجل أقصاه يوم الإثنين 15 يوليوز 2019؛
 - الإجابة عن مقترحات القبول المقدمة للمترشحين: خلال الفترة الممتدة ما بين يوم الخميس 18 يوليوز ويوم الأحد 21 يوليوز 2019؛
 - إيداع شهادة البكالوريا بالمؤسسة التي تم قبول الترشيح بها (بالنسبة للمترشحين الذين أجابوا بالقبول النهائي لمقترح القبول): في أجل أقصاه يوم الإثنين 22 يوليوز 2019.

2.5 المرحلة الأساسية الثانية:

تمكن هذه المرحلة المترشحين الذين قاموا بمختلف الاجراءات المشار إليها في المرحلة الأولى وأجابوا بقبول أو رفض مقترح القبول مع الاحتفاظ بترشيحهم لمقترح أفضل من:

- الإجابة عن مقترحات جديدة للقبول: خلال الفترة الممتدة ما بين يوم الأربعاء 24 يوليوز 2019 ويوم الجمعة 26 يوليوز 2019؛
- إيداع شهادة البكالوريا بالمؤسسة التي تم قبول الترشيح بها (بالنسبة للمترشحين الذين أجابوا بالقبول النهائي لمقترح القبول): في أجل أقصاه يوم الجمعة 26 يوليوز 2019.

3.5 المرحلة التكميلية:

تسمح هذه المرحلة للمترشحين الذين لم يتمكنوا من الحصول على مقعد في إحدى المدارس العليا للتكنولوجيا، في المرحلتين السالفتي الذكر، من القيام بالترشيح لولوج هذه المؤسسات، في حدود المقاعد الشاغرة بكل مؤسسة في بداية الموسم الجامعي 2019-2020، وذلك من خلال:

- طلب إحداث حساب الولوج للفضاء الخاص بالمترشح: خلال الفترة الممتدة ما بين يوم الأحد فاتح شتنبر 2019 ويوم الأربعاء 04 شتنبر 2019؛
- التعبير عن اختيارات ورغبات الترشيح: خلال الفترة الممتدة ما بين يوم الأحد فاتح شتنبر 2019 ويوم الأربعاء 04 شتنبر 2019؛
- الإجابة عن مقترحات القبول المقدمة للمترشحين: يومي الخميس 05 شتنبر والجمعة 06 شتنبر 2019؛
- إيداع شهادة البكالوريا بالمؤسسة التي تم قبول الترشيح بها: في أجل أقصاه يوم الجمعة 06 شتنبر 2019.

ملاحظات هامة:

- يتعين على المترشحين زيارة فضاءاتهم الخاصة بالمنصة الوطنية الموحدة "توجيهي": www.tawjih.ma بصفة منتظمة وذلك للاطلاع على معلومات أدق وأوفى حول إجراءات الترشيح ومقترحات الولوج المقدمة والأجال المحددة لكل مرحلة من مراحل الترشيح.
- يمكن الولوج إلى المنصة الوطنية الموحدة "توجيهي" على العنوان التالي: www.tawjih.ma أو من خلال الروابط الموجودة بالمواقع الإلكترونية للمدارس العليا للتكنولوجيا والموقع الإلكتروني لوزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي (قطاع التعليم العالي والبحث العلمي): www.enssup.gov.ma

الملحق 1: لائحة المسالك المعتمدة والمفتوحة في سلك الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا

برسم السنة الجامعية 2019-2020

المسالك المعتمدة	المدارس العليا للتكنولوجيا															م.و.ع.ت
	الدار البيضاء	فاس	سلا	أكادير	مكناس	أسفي	وجدة	الصويرة	كلميم	بي ملال	العيون	خنيفرة	سيدي بنور	القنيطرة	القصبة بن صالح	
Administrateur de systèmes et Réseaux							60					40				
Administration des Réseaux Informatiques			78													
Agroalimentaire et Génie Biologique		72														
Agro-industrie									100							
Bio analyses et Contrôles												40				
Biotechnologie Végétale												40				
Commercialisation du Produit Agro-Alimentaire					60											
Construction et Energétique du Bâtiment			70													
Développement des Territoires Ruraux												40				
Développeur d'Applications Informatiques						60										
Electronique Embarquée pour l'Automobile													90			
Electronique et Informatique Industrielle						48										
Energies Renouvelables							50									
Energies Renouvelables et Efficacité Energétique								106	100							
Environnement et Techniques de l'Eau			70													
Finance Comptabilité	132															
Finance, Banque et Assurance					110											
Finance, Compatibilité et Fiscalité						90										
Génie agroenvironnement												40				
Génie Agrobiologique										50						
Génie biologique*														40		
Génie Bio-Industriel			70	124												
Génie Civil			70		40	60					40				40*	
Génie de l'Environnement							50					40				
Génie des Procédés	124	76								100						
Génie Electrique	124	72		198	86											30
Génie Électrique et Energies Renouvelables						48										
Génie Electrique et Informatique Industrielle			92													
Génie Industriel et Maintenance		76	92		64	120	30									
Génie Informatique	132	84		206	164	165		50			60		90			30
Génie Informatique Embarquée							30									
Génie Logiciel			78													
Génie Mécanique et Productique	124	72														
Génie Thermique et Energétique		76			70											
Gestion des Banques et Assurances							100									
Gestion des Entreprises et des Administrations	132															
Gestion des Organisations et des								70								

المسالك المعتمدة	المدارس العليا للتكنولوجيا															م.و.ع.ت
	الدار البيضاء	فاس	سلا	أكادير	مكناس	أسفي	وجدة	الصويرة	كلميم	بي ملال	العيون	خنيفرة	سيدي بنور	القنيطرة	الفيقيه بن صالح	
Destinations Touristiques																
Gestion des Ressources Humaines		90			45											
Gestion Logistique et Transport		82					100									30
Industrie Agroalimentaire*															40	
Informatique									106							
Informatique décisionnelle et science de données								50								
Informatique de Gestion							50									
Informatique et Gestion des Entreprises							90									
Informatique Industrielle et Systèmes Automatisés														90		
Logistique et Transport														90		
Maintenance Industrielle des Systèmes Electromécaniques										100						
Management des Entreprises									106							
Management Logistique et Transport										160						
Mécatronique Industrielle							44									
Métiers de désert et de la mer											50					
Métiers du Social et de l'Animation Socioculturelle												40				
Métiers logistiques, comptabilité et finance											60					
Réseaux et Télécommunication		68														
Statistique et Informatique Décisionnelle		76														
Systèmes Embarqués		40														
Techniques de Management		92	122	196	202	170		80					90			30
Technique du Son et de l'Image					57											
Techniques de Commercialisation	132															
Techniques de Commercialisation et de Communication				226	122											
Techniques de Commercialisation et des Services			122													
Techniques de Gestion Commerciale		84														
Techniques de Vente et Service Client							100									
Techniques Instrumentales et Management de la Qualité						120										
Techniques juridiques											50					
Technologie et Diagnostique Electrique Automobile							30			100						
Technologies Agroalimentaires														90		
Technologies Industrielles de l'Automobile			36													
Web Marketing							100									
المجموع	900	1060	900	950	1020	575	1040	350	318	660	310	240	220	360	120	120

* شريطة اعتماد المسلك برسم دورة 2019

ملحق 2: طريقة احتساب المعدل لانتقاء المترشحين

طريقة احتساب المعدل

75% معدل البكالوريا الوطنية + 25% معدل البكالوريا الجهوية) X معامل الترجيح

معامل الترجيح (حسب نوع البكالوريا)	الشعبة
<p>بكالوريا علوم الاقتصاد : 1.5</p> <p>بكالوريا علوم التدبير المحاسباتي : 1.5</p> <p>بكالوريا العلوم الرياضية أ : 1.2</p> <p>بكالوريا العلوم الرياضية ب : 1.2</p> <p>بكالوريا العلوم الفيزيائية : 1</p> <p>بكالوريا علوم الحياة والأرض: 1</p> <p>بكالوريا العلوم الزراعية: 1</p> <p>بكالوريا مهنية – المحاسبة: 1</p> <p>بكالوريا مهنية – التجارة: 1</p> <p>بكالوريا مهنية – للوجستيك: 1</p>	<p>Commercialisation du produit agroalimentaire - Finance et comptabilité - Finance, banque et assurance - Finance, comptabilité et fiscalité - Gestion des banques et assurances - Gestion des entreprises et des administrations - Gestion des organisations et des destinations touristiques - Gestion des ressources humaines - Gestion logistique et transport - Informatique et gestion des entreprises - informatique de gestion - Logistique et transport - Management des entreprises - Management logistique et transport - Techniques de management - Techniques de commercialisation - Techniques de commercialisation et de communication - Techniques de Commercialisation et des services - Techniques de Communication et de Commercialisation - Techniques de gestion Commerciale - Techniques de vente et service client - Web marketing - Métiers du social et de l'animation socioculturelle</p>
<p>بكالوريا العلوم والتكنولوجيات الكهربائية : 1</p> <p>بكالوريا العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية: 1</p> <p>بكالوريا العلوم الرياضية أ : 1.5</p> <p>بكالوريا العلوم الرياضية ب : 1.5</p> <p>بكالوريا العلوم الفيزيائية : 1.2</p> <p>بكالوريا علوم الحياة والأرض: 1</p> <p>بكالوريا العلوم الزراعية: 1</p> <p>بكالوريا مهنية - الإلكترونيك ومعدات التواصل: 1</p> <p>بكالوريا مهنية - الصيانة المعلوماتية والشبكات: 1</p> <p>بكالوريا مهنية - الأنظمة الإلكترونية الرقمية: 1</p>	<p>Administrateur de systèmes et réseaux - Administration des réseaux informatiques - Développeur des applications informatiques - Génie informatique – Génie informatique embarquée - Génie logiciel - Informatique – Informatique décisionnelle et science de données - Réseaux et télécommunications - Statistique et informatique décisionnelle - Techniques du son et de l'image</p>
<p>بكالوريا العلوم والتكنولوجيات الكهربائية : 1.5</p> <p>بكالوريا العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية: 1.4</p> <p>بكالوريا العلوم الرياضية أ : 1.4</p> <p>بكالوريا العلوم الرياضية ب : 1.4</p> <p>بكالوريا العلوم الفيزيائية : 1.2</p> <p>بكالوريا علوم الحياة والأرض: 1</p> <p>بكالوريا مهنية - الصيانة الصناعية: 1</p> <p>بكالوريا مهنية - صيانة المركبات المتحركة-السيارات: 1</p>	<p>Electronique embarquée pour l'automobile - Electronique et informatique industrielle - Energies renouvelables - Energies renouvelables et efficacité énergétique - Génie Electrique - Génie Electrique et Energies renouvelables - Génie Electrique et informatique industrielle - Génie Industriel et Maintenance - Génie thermique et énergétique - Informatique industrielle et Systèmes automatisés - Maintenance industrielle des systèmes électromécaniques - Mécatronique industrielle - Systèmes embarquées - Technologie et diagnostic électronique automobile - Technologies industrielles de l'automobile</p>
<p>بكالوريا العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية: 1.5</p> <p>بكالوريا العلوم الرياضية أ : 1.3</p> <p>بكالوريا العلوم الرياضية ب : 1.3</p> <p>مهنية - صناعة الطائرات: 1</p> <p>بكالوريا مهنية - التصنيع الميكانيكي: 1</p> <p>بكالوريا مهنية - صناعة البنيات المعدنية: 1</p>	<p>Génie mécanique et productive</p>
<p>بكالوريا العلوم الرياضية أ : 1.2</p> <p>بكالوريا العلوم الرياضية ب : 1.2</p> <p>بكالوريا العلوم الفيزيائية : 1</p> <p>بكالوريا علوم الحياة والأرض: 1</p> <p>بكالوريا العلوم الزراعية: 1</p>	<p>Environnement et techniques de l'eau - Génie de l'environnement - Génie des procédés</p>
<p>بكالوريا العلوم الرياضية أ : 1</p> <p>بكالوريا العلوم الرياضية ب : 1</p> <p>بكالوريا العلوم الفيزيائية : 1</p> <p>بكالوريا علوم الحياة والأرض: 1.2</p> <p>بكالوريا العلوم الزراعية: 1.3</p>	<p>Agroalimentaire et génie biologique - Agro-industrie – Bio analyses et contrôles - Biotechnologie végétale-Développement des territoires ruraux - Génie agrobiologique - Génie bio industriel – Technologie agroalimentaire - Valorisation des produits du terroir</p>

طريقة احتساب المعدل

75% معدل البكالوريا الوطنية + 25% معدل البكالوريا الجهوية) X معامل الترجيح

الشعبة	معامل الترجيح (حسب نوع البكالوريا)
Construction et Energétique du bâtiment - Génie civil	بكالوريا العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية: 1.3 بكالوريا العلوم الرياضية أ : 1.3 بكالوريا العلوم الرياضية ب : 1.3 بكالوريا العلوم الفيزيائية : 1.2 بكالوريا علوم الحياة والأرض: 1 بكالوريا مهنية - أوراش البناء: 1

الملحق رقم 3: دليل الترشيح لولوج المدارس العليا للتكنولوجيا عبر البوابة الإلكترونية الوطنية الموحدة "توجيهي"

تتضمن مسطرة القبول عبر المنصة الإلكترونية "توجيهي"، برسم الدخول الجامعي 2019-2020، مرحلتين رئيسيتين (خلال شهري يوليوز و غشت) ومرحلة تكميلية (في بداية شهر شتنبر).

وللحصول على معلومات ضافية حول هذه المسطرة وقبل الشروع في الترشيح، أنتم مدعوون لتصفح جميع أركان المنصة، لا سيما: تقديم، المؤسسات وعرض التكوين، كيفيات تسجيل الدخول، دليل المستخدم، الجدولة الزمنية،

ومن أجل الترشيح لولوج إحدى التكوينات المتاحة بالمنصة، يتوجب عليكم اتباع المراحل التالية مع الالتزام بالتواريخ المحددة لكل مرحلة:

المرحلة الأولى: تسجيل الدخول بالمنصة الإلكترونية

من أجل الولوج لفضائكم الخاص بالمنصة، يتوجب عليكم تسجيل الدخول كما هو مبين بركن " كيفية تسجيل الدخول"، وذلك خلال مرحلة الانتقال الأساسية الأولى.

المرحلة الثانية: ادخال الترشيحات (التعبير عن رغبات الترشيح)

1. مباشرة بعد أول عملية تسجيل دخول للمنصة، أنتم مطالبون بتأكيد اطلاعكم وموافقكم على "ميثاق حقوق وواجبات المرشح";
2. بعد نجاح عملية تسجيل الدخول، ستلجون لفضائكم الخاص الذي يضم الأركان التالية: ترشيحاتي، اقتراحات الولوج وإشعارات؛
3. اعتبارا من اليوم الاول من تاريخ التعبير عن رغبات الترشيح، يمكنكم البحث في ركن "ترشيحاتي" عن التكوينات المتاحة لكم بناء على معايير القبول المتعلقة بكل تكوين (حسب مسلك البكالوريا)، باستخدام معايير البحث (نوع المؤسسة ، المدينة، الجامعة....)؛
4. من خلال عمليات البحث، يمكنكم اضافة رغبات الترشيح عن طريق انتقاء التكوينات التي تهتمكم في جدول البحث، والضغط على الزر "اضافة" ؛
5. في جدول "ترشيحاتي" يمكنكم ترتيب أو إلغاء التكوينات المختارة وذلك قبل التاريخ المحدد لانتهاء التعبير عن رغبات الترشيح.


المرحلة الثالثة : الاجابة عن مقترحات الترشيح

خلال كل مرحلة (أساسية أو تكميلية) تتم موافاة المترشح بمقترح واحد للولوج. ويتعلق الامر بأفضل تعيين ممكن بمؤسسة او تكوين وذلك بناء على الاختيارات المعبر عنها في مرحلة التعبير عن رغبات الترشيح.

من خلال ركن "اقتراحات الولوج"، واعتبارا من التاريخ المحدد لعرض مقترحات القبول، يمكنكم الاطلاع على



المقترح عبر الضغط على الزر .

يتوجب عليكم الاجابة ، عبر المنصة عن كل مقترح خلال المدة الزمنية المحددة لتثبيت مقترحات القبول و ذلك بالضغط على الزر  مع اختيار جواب واحد من الاجوبة التالية:

(1) أقبل بشكل نهائي المقترح المقدم :

باختياركم هذا الجواب، تؤكّدون مقترح القبول المقدم من طرف المنصة الإلكترونية، ويتم حجز مقعد لكم بالمؤسسة والمسلك المقترحين، مع اشتراط ايداع شهادة البكالوريا الاصلية بالمؤسسة المقترحة قبل انتهاء الآجال المحددة لإيداع الملف. وبهذا تنتهي عملية ترشيحكم في هذه المرحلة دون المرور الى المرحلة التالية.

(2) أقبل مقترح الولوج المقدم ولكن أحتفظ بترشيحي لأي اقتراح أفضل :

باختياركم هذا الجواب، تقبلون مقترح القبول المقدم من طرف المنصة الإلكترونية، مع الاحتفاظ بالترشيح لعرض أفضل في مرحلة الانتقاء الأساسية الثانية، وبهذا تحجز لكم المنصة الإلكترونية مقعدا بالمؤسسة والمسلك المقترحين الى غاية اجابتكم على مقترح المرحلة الموالية؛

(3) أرفض مقترح الولوج المقدم ولكن أحتفظ بترشيحي لأي مقترح أفضل :

باختياركم هذا الجواب، ترفضون مقترح القبول المقدم من طرف المنصة الإلكترونية، مع الاحتفاظ بالترشيح لعرض أفضل في المرحلة الموالية.

(4) أرفض مقترح الولوج المقدم وأغادر نهائيا مسلسل الترشيح :

باختياركم هذا الجواب، ترفضون مقترح القبول المقدم من طرف المنصة الإلكترونية، وتؤكّدون التخلي النهائي عن جميع طلبات الترشيح المتعلقة بعملية الانتقاء بمختلف مراحلها.

المرحلة الرابعة: إيداع ملف التسجيل.

في حالة تأكيد مقترح القبول واختياركم لجواب " أقبل بشكل نهائي المقترح المقدم»، أنتم مدعوون لإيداع شهادة البكالوريا الاصلية بالمؤسسة المقترحة قبل انتهاء الآجال المحددة لذلك.

في نهاية مرحلة عملية الانتقاء، أنتم مدعوون لإنهاء اجراءات التسجيل النهائي بالمؤسسة المقترحة داخل الآجال المحددة لذلك.

ملحق رقم 4: عناوين المدارس العليا للتكنولوجيا

الموقع على الأنترنت	عنوان المؤسسة	المدرسة العليا للتكنولوجيا	الجامعة
www.est-uh2c.ac.ma	طريق الجديدة، كلم 7 ص.ب: 8012 الواحة الدار البيضاء	الدار البيضاء	جامعة الحسن الثاني الدار البيضاء
www.est.usmba.ac.ma	طريق إيموزار، ص.ب: 2427 فاس	فاس	جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس
wwwesto.ump.ma	المركب الجامعي، ص.ب: 473 وجدة	وجدة	جامعة محمد الأول وجدة
www.esta.ac.ma	ص.ب: س/33 أكادير	أكادير	جامعة ابن زهر أكادير
www.estg.ac.ma	ص.ب: 1317 رمز البريد: 81000 كلميم	كلميم	
www.estl.ac.ma	ص.ب: 3007 تجزئة 25 مارس العيون	العيون	
www.ests.uca.ma	ص.ب: 89، طريق دار السي عيسى أسفي	أسفي	جامعة القاضي عياض مراكش
www.este.uca.ma	كلم 10 طريق أكادير، الغزوة، الصويرة الجديدة ص.ب: 383 الصويرة	الصويرة	
www.ests.um5.ac.ma	شارع ولي العهد ص.ب: 227 سلا المدينة	سلا	جامعة محمد الخامس الرباط
www.est-umi.ac.ma	كلم 5، طريق أكوراي ص.ب: 3103 تولال مكناس	مكناس	جامعة مولاي إسماعيل مكناس
www.estk.umi.ac.ma	الطريق الرئيسية رقم 8 إلى ص.ب. 170، 54000 خنيفرة	خنيفرة	

الموقع على الأنترنت	عنوان المؤسسة	المدرسة العليا للتكنولوجيا	الجامعة
www.estb.ac.ma	شارع الجامعة، ص.ب: 218 برشيد	برشيد (المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية)	جامعة الحسن الأول سطات
est.usms.ac.ma	رئاسة جامعة السلطان مولاي سليمان ص.ب: 591 - 23000 بني ملال	بني ملال	جامعة السلطان مولاي سليمان بني ملال
est.usms.ac.ma	رئاسة جامعة السلطان مولاي سليمان ص.ب: 591 - 23000 بني ملال	الفقيه بن صالح	
www.ucd.ac.ma	رئاسة جامعة شعيب الدكالي شارع جبران خليل جبران، ص.ب: 299، 24000 الجديدة	سيدي بنور	جامعة شعيب الدكالي الجديدة
www.uit.ac.ma	رئاسة جامعة ابن طفيل صندوق البريد 242، القنيطرة	القنيطرة	جامعة ابن طفيل القنيطرة