



# ولوج كليات العلوم والتقنيات

## برسم السنة الجامعية 2019-2020

### 1. خصوصيات وأهداف التكوين في كليات العلوم والتقنيات

تعتبر كليات العلوم والتقنيات مؤسسات للتعليم العالي ذات صبغة علمية وتقنية في نفس الوقت. ويرتكز التكوين فيها على نظام بيداغوجي قائم على أساس "وحدات دراسية" تنظم خلال فصول دراسية سداسية (نصف سنوية).

وتنظم الدراسات بكليات العلوم والتقنيات حسب الهندسة البيداغوجية إجازة-ماستر-دكتوراه (L.M.D). كما يمكن لهذه المؤسسات تنظيم تكوينات أخرى قصد منح دبلوم مهندس الدولة والدبلوم الجامعي للتكنولوجيا. وتهدف كليات العلوم والتقنيات إلى:

- تمكين التلاميذ الحاصلين على شهادة البكالوريا العلمية أو التقنية أو المهنية من مواصلة دراستهم في ميادين العلوم التطبيقية والتكنولوجيا والهندسة.
- توفير تكوينات مساندة لحاجيات القطاعات المنتجة على الصعيد الوطني والجهوي وذلك عن طريق فتح مسالك ذات صبغة مهنية بتعاون وثيق بين هذه الكليات والقطاعات المشغلة.
- وتختص كليات العلوم والتقنيات بالتكوين في ميادين العلوم التطبيقية والتكنولوجيا والهندسة ولاسيما المعلومات، الاتصالات السلكية واللاسلكية والشبكات، الميكانيك، الإلكترونيك، الهندسة الكهربائية، هندسة الطرائق، الهندسة الصناعية، الهندسة المدنية، الهندسة الغذائية، الهندسة الكيميائية، الهندسة المعدنية، الصيانة ومراقبة الجودة، الطاقة، الماء، البيئة، الخ.

### 2. الإجازة في العلوم والتقنيات

#### 1.2. مدة التكوين والمسالك المفتوحة

تستغرق مدة الدراسة بسلك الإجازة ثلاث سنوات (6 فصول) يحرز الطالب الناجح بعدها على دبلوم الإجازة في العلوم والتقنيات. وتشتمل كل إجازة في العلوم والتقنيات على جذع مشترك يمتد لأربعة فصول ويُمكن من الحصول على دبلوم الدراسات الجامعية في العلوم والتقنيات، يتم بعده توجيه الطالب إلى إحدى التخصصات المفتوحة.

وتتفرع كليات العلوم والتقنيات أربعة جذوع مشتركة مفتوحة في وجه حاملي البكالوريا العلمية أو التقنية أو المهنية والمستوفين لشروط الولوج:

- رياضيات - إعلاميات - فيزياء (M.I.P)،
- رياضيات - إعلاميات - فيزياء - كيمياء (M.I.P.C)،
- بيولوجيا - كيمياء - جيولوجيا (B.C.G)،
- الهندسة الكهربائية - الهندسة الميكانيكية (G.E - G.M)

وتمنح كليات العلوم والتقنيات دبلوم الإجازة في العلوم والتقنيات في المسالك المبينة في الملحق 1 رفقته.

## 2.2. عدد المقاعد

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

المجموع	عدد المقاعد المفتوحة للسنة الأولى								الجدوع المشتركة للإجازة في العلوم والتقنيات
	الحسيمة	المحمدية	الرشيدية	مراكش	فاس	سطات	بني ملال	طنجة	
3135	140	680	700	-	625	740		250	رياضيات - إعلاميات - فيزياء (M.I.P)
1755	-	-	-	750	-	-	555	450	رياضيات - إعلاميات - فيزياء - كيمياء (M.I.P.C)
4487	140	580	700	650	625	515	777	500	بيولوجيا - كيمياء - جيولوجيا (B.C.G)
823	-	-	-	-	-	300	223	300	الهندسة الكهربائية - الهندسة الميكانيكية (G.E - G.M)
10200	280	1260	1400	1400	1250	1555	1555	1500	المجموع

### ملحوظة:

- تضاف نسبة 5% من عدد المقاعد المحددة للسنة الأولى لكل مؤسسة للطلبة الأجانب الذين تتوفر فيهم الشروط المطلوبة.

## 3.2. الشروط والإجراءات الخاصة بالترشيح للسنة الأولى للإجازة

### 1.3.2. شروط الترشيح

يشترط في المترشح لاجتياز مباراة ولوج السنة الأولى من الإجازة في العلوم والتقنيات أن يكون:

- مسجلا بالسنة النهائية من سلك البكالوريا لسنة 2018-2019 في شعبة العلوم الرياضية أو شعبة العلوم التجريبية أو شعبة العلوم والتكنولوجيات أو إحدى شعب ومسالك البكالوريا المهنية المشار إليها في الجدول أسفله.

- أو حاصلا على شهادة البكالوريا أو ما يعادلها في شعبة العلوم الرياضية أو شعبة العلوم التجريبية أو شعبة العلوم والتكنولوجيات إحدى شعب ومسالك البكالوريا المهنية المشار إليها في الجدول أسفله برسم السنة الدراسية 2017-2018 أو 2018-2019.

يتم ولوج السنة الأولى للإجازة في العلوم والتقنيات بعد نجاح المترشحين في:

- امتحان البكالوريا.

- ومباراة الولوج لهذه الكليات على شكل انتقاء، حسب الاستحقاق، مرتكز على نوع البكالوريا والجدع المشترك المترشح له وكذا على المعدل المحصل عليه في امتحانات البكالوريا. ويتم ترتيب المترشحين بعد احتساب معدلهم كما هو مبين في الملحق رقم 2.

وتجدر الإشارة إلى أن نوع البكالوريا المطلوبة تتوقف على الجذع المشترك المترشح له:

نوع البكالوريا	الجذع المشترك للإجازة في العلوم والتقنيات
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>شعبة العلوم الرياضية:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مسلك العلوم الرياضية (أ)</li> <li>• مسلك العلوم الرياضية (ب)</li> </ul> </li> <li>- <u>شعبة العلوم التجريبية:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مسلك العلوم الفيزيائية</li> <li>• مسلك علوم الحياة والأرض</li> <li>• مسلك العلوم الزراعية</li> </ul> </li> </ul>	<p>رياضيات - إعلاميات - فيزياء (M.I.P)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>شعبة العلوم الرياضية:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مسلك العلوم الرياضية (أ)</li> <li>• مسلك العلوم الرياضية (ب)</li> </ul> </li> <li>- <u>شعبة العلوم التجريبية:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مسلك العلوم الفيزيائية</li> <li>• مسلك علوم الحياة والأرض</li> <li>• مسلك العلوم الزراعية</li> </ul> </li> </ul>	<p>رياضيات - إعلاميات - فيزياء - كيمياء (M.I.P.C)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>شعبة العلوم التجريبية:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مسلك العلوم الفيزيائية</li> <li>• مسلك علوم الحياة والأرض</li> <li>• مسلك العلوم الزراعية</li> </ul> </li> <li>- <u>شعبة العلوم الرياضية:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مسلك العلوم الرياضية (أ)</li> </ul> </li> <li>- <u>البكالوريا المهنية:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مسلك تسيير ضيعة فلاحية</li> </ul> </li> </ul>	<p>بيولوجيا - كيمياء - جيولوجيا (B.C.G)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>شعبة العلوم والتكنولوجيات :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مسلك العلوم والتكنولوجيات الكهربائية</li> <li>• مسلك العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية</li> </ul> </li> <li>- <u>شعبة العلوم الرياضية:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مسلك العلوم الرياضية (أ)</li> <li>• مسلك العلوم الرياضية (ب)</li> </ul> </li> <li>- <u>شعبة العلوم التجريبية:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مسلك العلوم الفيزيائية</li> </ul> </li> <li>- <u>البكالوريا المهنية:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مسلك صناعة الطائرات</li> <li>• مسلك الصيانة الصناعية</li> <li>• مسلك التصنيع الميكانيكي</li> <li>• مسلك الالكتروتكنيك وأجهزة التواصل</li> <li>• مسلك الصيانة المعلوماتية والشبكات</li> <li>• مسلك التبريد وتكييف الهواء</li> <li>• مسلك النظم الالكترونية والرقمية</li> <li>• مسلك صناعة المركبات المتحركة- خيار: سيارات</li> <li>• مسلك أوراش البناء</li> <li>• مسلك رسم البناء</li> <li>• مسلك صناعة البنيات المعدنية</li> </ul> </li> </ul>	<p>الهندسة الكهربائية - الهندسة الميكانيكية (G.E - G.M)</p>

### 2.3.2. الإجراءات الخاصة بالترشيح والإعلان عن النتائج

يجب على كل مترشح أن يقدم ترشيحه عن طريق منصة القبول الإلكتروني الموحد لحملة البكالوريا في المؤسسات الجامعية ذات الاستقطاب المحدود "توجيهي": [www.tawjihi.ma](http://www.tawjihi.ma)، وذلك وفق الاجراءات المبينة في الملحق رقم 3: دليل الترشيح لولوج السنة الأولى لكليات العلوم والتقنيات عبر البوابة الإلكترونية الوطنية الموحدة، وذلك حسب الجدولة الزمنية التالية:

#### 1.2.3.2. المرحلة الأساسية الأولى:

يجب على المترشحين لولوج السنة الأولى لكليات العلوم والتقنيات، 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 كلية للعلوم والتقنيات لسكنى 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 الاثنين 22 يوليوز 2019.

#### 2.2.3.2. 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.

#### 3.2.3.2. المرحلة التكميلية:

تسمح هذه المرحلة للمترشحين الذين لم يتمكنوا من الحصول على مقعد في إحدى كليات العلوم والتقنيات، 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 إحداء حساب الولوج للفضاء الخاص بالمرشح: 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 للمرشحين: 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 المرشحين زيارة فضاءاتهم الخاصة بالمنصة الوطنية الموحدة "توجيهي": [www.tawjih.ma](http://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](http://www.tawjih.ma) أو عبر الروابط المتواجدة في المواقع الإلكترونية لكليات العلوم والتقنيات والموقع الإلكتروني لوزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي (قطاع التعليم العالي والبحث العلمي): [www.enssup.gov.ma](http://www.enssup.gov.ma)

### 4.2. الشروط والإجراءات الخاصة بالترشيح للسنة الثالثة من الإجازة

- سيستفيد الطلبة المستوفون للمعارف المكتسبة - بناء على نظام الجسور - من إمكانية ولوج السنة الثالثة لدبلوم الإجازة في العلوم والتقنيات (الفصل الخامس) الذي يفتح في وجه:
- الطلبة الحاصلين على دبلوم الدراسات الجامعية في العلوم والتقنيات (DEUST)، أو دبلوم الدراسات الجامعية العامة (DEUG)، أو دبلوم الدراسات الجامعية المهنية (DEUP)، أو الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا (DUT)، أو شهادة التقني العالي (B.T.S) أو شهادة معترف بمعادلتها لهذه الدبلومات محصل عليها في التخصصات المطلوبة.
- تلامذة الأقسام التحضيرية المقبولين في المباراة الوطنية المشتركة للالتحاق بمؤسسات تكوين المهندسين والذين استوفوا الامتحانات الكتابية (Attestation d'admissibilité).
- وتحدد كل مؤسسة عدد المقاعد المفتوحة للترشيح وشروط الولوج والمعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقا والإجراءات الخاصة بالترشيح وتنشرها بموقعها الإلكتروني.

#### 1.3.1. مدة التكوين والمسالك المفتوحة

تنظم كليات العلوم والتقنيات تكوينات في سلك المهندس تتوج بدبلوم مهندس الدولة. ويهم التكوين بهذا السلك المجال العلمي والتقني الأساسي والمتخصص. كما تلقن به مجموعة من المعارف والكفايات المتعلقة بتدبير المشاريع وتدبير المقاولات واللغات وتقنيات الإعلام والتواصل.

وتمنح كليات العلوم والتقنيات دبلوم مهندس الدولة في المسالك المبينة في الملحق 4 رفقته.

وتستغرق الدراسة بهذا السلك 3 سنوات (ستة فصول) ويفتح الترشيح لولوج هذا السلك في وجه الطلبة المستوفين لشروط الولوج المبينة في الفقرة أسفله.

#### 2.3. الشروط والإجراءات الخاصة بالترشيح

##### 1.2.3. ولوج السنة الأولى من سلك المهندس

يمكن الترشيح لولوج السنة الأولى من سلك المهندس المنظم من طرف كليات العلوم والتقنيات، وذلك في حدود عدد المقاعد الممنوحة بكل مؤسسة، بالنسبة:

- لتلامذة الأقسام التحضيرية الناجحين في المباراة الوطنية المشتركة لولوج مؤسسات تكوين المهندسين.
- أو حاملي إحدى الدبلومات أو الشهادات التالية أو ما يعادلها:
  - دبلوم الدراسات الجامعية العامة (DEUG)
  - دبلوم الدراسات الجامعية المهنية (DEUP)
  - دبلوم الدراسات الجامعية في العلوم والتقنيات (DEUST)
  - الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا (DUT)
  - دبلوم الإجازة

بالنسبة لتلامذة الأقسام التحضيرية، تحدّد الإجراءات الخاصة بالترشيح لولوج السنة الأولى من سلك المهندس على الموقع الإلكتروني الخاص بالمباراة الوطنية المشتركة لولوج مؤسسات تكوين المهندسين لسنة 2019: [www.inpt-cnc2019.ma](http://www.inpt-cnc2019.ma) أو [www.cncmaroc.ma](http://www.cncmaroc.ma).

فيما يخص باقي المترشحين، تحدد كل مؤسسة شروط الولوج والمعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقا والإجراءات الخاصة بالترشيح للمباراة الخاصة بكل تخصص وتشرها بموقعها الإلكتروني.

##### 2.2.3. ولوج السنة الثانية من سلك المهندس

يمكن ولوج السنة الثانية من سلك المهندس عن طريق مباراة مفتوحة في وجه المترشحين الحاصلين على الأقل على شهادة بكالوريا+3 (دبلوم الإجازة أو دبلوم معترف بمعادلته له) وذلك حسب المعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقا، وفي حدود عدد المقاعد المتاحة.

### 3.3. عدد المقاعد

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

المجموع	السنة الثانية	السنة الأولى	كليات العلوم والتقنيات
220	40	180	مراكش
200	20	180	المحمدية
136	10	126	سطات
140	20	120	طنجة
136	16	120	فاس
80	-	80	بني ملال
40	20	20	الرشيدية
25	-	25	الحسيمة
977	126	851	المجموع

ملحوظة:

- يمكن للمؤسسة تجاوز عدد المقاعد المفتوحة بنسبة لا تتعدى 10%، وذلك حسب طاقتها الاستيعابية وإمكانية التأطير المتوفرة.
- تضاف نسبة 5% من عدد المقاعد المحددة للسنة الأولى من سلك المهندس لكل مؤسسة للطلبة الأجانب الذين تتوفر فيهم الشروط المطلوبة.



## الملحق رقم 1

لائحة مسالك الإجازة في العلوم والتقنيات المعتمدة والمفتوحة برسم السنة الجامعية 2019-2020 \*

مسالك الإجازة في العلوم والتقنيات المفتوحة						الجدوع المشتركة	كليات العلوم والتقنيات
		Génie Civil	Génie Informatique	Energies Renouvelables	Génie des Procédés	MIPC	طنجة
			Géosciences Appliquées	Techniques d'Analyses Chimiques	Biotechnologies	BCG	
			Génie Electrique	Génie Industriel	Design Industriel et Productique	GE – GM	
				Mathématiques et Applications	Ingénierie Statistique	MIP	
Ingénierie en Informatique, Electronique et Automatique	Conception et Fabrication Mécanique	Géomatique et Aménagement du Territoire	Informatique	Génie Mathématique	Ingénierie Electronique et Télécommunication	MIPC	بني ملال
	Sciences Biologiques Appliquées	Chimie Appliquée	Protection de l'Environnement	Technologie et Qualité des Produits Agroalimentaires	Géomatique et Aménagement du Territoire	BCG	
				Ingénierie en Informatique, Electronique et Automatique	Conception et Fabrication Mécanique	GE/GM	

مسالك الإجازة في العلوم والتقنيات المفتوحة						الجدوع المشتركة	كليات العلوم والتقنيات
		ميكانيكية Energetique	Systemes de Transmission et de Télécommunications	Mathématiques et Informatique	Electronique, Electrotechnique et Automatique	MIP	الحسيمة
			Techniques d'Analyse et Contrôle de Qualité	Génie de l'Eau et de l'Environnement	Sciences Agroalimentaires et Techniques de Commerce	BCG	
			Physique des Matériaux	Informatique, Electronique, Electrotechnique et Automatique	Physico-Chimie des Matériaux	MIPC	مراكش
		Biotechnologie des Plantes	Bio-Analyses	Géologie Appliquée aux Ressources Minières	Eau et Environnement	BCG	
				Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences de l'Ingénieur	Systemes Informatiques Répartis	MIP	
Génie Mécanique	Informatique, Réseaux et Multimédia	Physique Appliquée	Mathématiques Appliquées	Génie Electrique et Informatique Industrielle	Génie des Télécommunications	MIP	المحمدية
	Techniques d'Analyses et Contrôle de Qualité	Génie de l'Eau et de l'Environnement	Technologies Biomédicales	Chimie Appliquée	Analyses Biologiques et Contrôle Qualité	BCG	
Électronique Electrotechnique Automatique	Génie Civil	Mathématiques Appliquées	Réseaux et Technologies des Télécommunications	Génie Informatique	Mécatronique	MIP	سطات
Chimie Appliquée et Environnement	Techniques d'Analyse et Contrôle de Qualité	Protection de l'Environnement	Sciences Biomédicales	Ressources Minérales et Carrières	Biochimie-Génétique- Microbiologie	BCG	
				Génie Mécanique	Génie Electrique et Systemes Automatisés	GE - GM	

مسالك الإجازة في العلوم والتقنيات المفتوحة						الجنود المشتركة	كليات العلوم والتقنيات
Ingénierie et Management des Systèmes Industriels	Ingénierie Mécanique	Energies Renouvelables	Mathématiques Appliquées	Génie Logiciel	Sciences de l'Ingénieur	MIP	الرشيدية
		Chimie Appliquée	Géosciences Appliquées	Physiologie et Santé	Biologie Végétale Appliquée	BCG	
	Génie Informatique	Génie Industriel	Génie Electrique	Mathématiques et Applications	Conception et Analyse Mécanique	MIP	فاس
Bioprocédés, Hygiène et Sécurité Alimentaire	Sciences Biologiques Appliquées et Santé	Génie Chimique	Géoressources et Environnement	Biotechnologie et Valorisation des Phyto-Ressources	Techniques d'Analyses et Contrôle de Qualité	BCG	

**\*ملحوظة هامة:**

- بالإضافة إلى المسالك المفتوحة، يمكن لكليات العلوم والتقنيات فتح مسالك جديدة بعد اعتمادها خلال دورة 2019.
- سيتم الإعلان النهائي عن المسالك المعتمدة والمفتوحة برسم السنة الجامعية 2019-2020 وكذا البيانات الخاصة بها في المواقع الإلكترونية لهذه المؤسسات وفي البوابة الوطنية الموحدة.

## الملحق رقم 2: طريقة احتساب المعدل لانتقاء المترشحين

معامل الترجيح حسب نوع البكالوريا و/أو الجذع المشترك			طريقة احتساب المعدل
جذع	جذوع	جذع	(75% معدل البكالوريا الوطنية + 25% معدل البكالوريا الجهوية) x معامل الترجيح
"الهندسة الكهربائية- الهندسة الميكانيكية" GE_GM	"رياضيات- معلومات- فيزياء- كيمياء" MIPC أو "رياضيات- معلومات- فيزياء" MIP	"بيولوجيا- كيمياء- جيولوجيا" BCG	
العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية: 1,60 العلوم والتكنولوجيات الكهربائية: 1,40 العلوم الرياضية: 1,40 العلوم الفيزيائية: 1,20 مسالك البكالوريا المهنية: 1,10	العلوم الرياضية: 1,40 العلوم الفيزيائية: 1,20 علوم الحياة والأرض: 1,00 العلوم الزراعية: 1,00	علوم الحياة والأرض: 1,40 العلوم الزراعية: 1,40 العلوم الفيزيائية: 1,20 العلوم الرياضية: 1,00 تسيير ضيعة فلاحية: 1,00	

## الملحق رقم 3: دليل الترشيح لولوج السنة الأولى لكليات العلوم والتقنيات 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 إضافية حول هذه المسطرة وقبل الشروع في الترشيح، أنتم مدعوون لتصفح جميع أركان المنصة، لا سيما: تقديم، المؤسسات وعرض التكوين، كيفية 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 الأول 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 إضافة رغبات الترشيح عن طريق انتقاء التكوينات التي تهمكم في جدول البحث، والضغط على الزر "إضافة":
5. في جدول "ترشيحاتي" يمكنكم ترتيب أو إلغاء التكوينات المختارة وذلك قبل التاريخ المحدد لانتهاء التعبير عن رغبات الترشيح.

### المرحلة الثالثة: الإجابة عن مقترحات الترشيح

خلال كل مرحلة (أساسية أو تكميلية) تتم موافاة المترشح بمقترح واحد للولوج. ويتعلق الأمر بأفضل تعيين ممكن بمؤسسة أو 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 وذلك بالضغط على الزر  مع اختيار جواب واحد من الاجوبة التالية:

#### 1) أقبّل 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) أقبّل 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 " أقبّل 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.

## الملحق رقم 4

لائحة بالمسالك المعتمدة والمفتوحة بسلك المهندس

برسم السنة الجامعية 2019-2020 \*

المسالك المفتوحة	كليات العلوم والتقنيات
Génie Industriel	طنجة
Géoinformation	
Logiciels et Systèmes Intelligents	
Génie Electrique et Management Industriel	
Génie Physique : Matériaux et Energie	بني ملال
Productique-Mécatronique	
Génie Electrique	
Ingénierie en Finance et Actuariat	مراكش
Génie Civil	
Génie des Matériaux et Procédés	
Ingénierie en Réseaux et Systèmes d'Information	
Industrie et Sécurité des Aliments	
Génie Electrique et Télécommunication	المحمدية
Génie des Procédés et d'Environnement	
Génie Mathématique et Informatique	

المسالك المفتوحة	كليات العلوم والتقنيات
Ingénierie Logicielle et Intégration des Systèmes Informatiques	
Génie-Energétique	
Génie des Systèmes Industriels	سطات
Génie Logistique et Transport	
Génie Informatique	
Sciences et Ingénierie de l'Environnement	
Ingénierie des Systèmes Electriques et Systèmes Embarqués	
Ingénierie en Mécatronique	فاس
Industries Agroalimentaires	
Génie Mécanique : Conception Mécanique et Innovation	
Systèmes Intelligents, Communicants et Mobiles	
Génie de L'Eau et de l'Environnement	الرشيدية

**\*ملحوظة هامة:**

- بالإضافة إلى المسالك المفتوحة في سلك المهندس، يمكن لكليات العلوم والتقنيات فتح مسالك جديدة بعد اعتمادها خلال دورة 2019..
- سيتم الإعلان النهائي عن المسالك المعتمدة والمفتوحة برسم السنة الجامعية 2019-2020 وكذا البيانات الخاصة بها في المواقع الإلكترونية لهذه المؤسسات.



## الملحق رقم 5

### لائحة بعناوين كليات العلوم والتقنيات

الهاتف	الموقع الالكتروني	العنوان البريدي	كلية العلوم والتقنيات	الجامعة
05 39 39 39 54 05 39 39 39 55	www.fstt.ac.ma	ص.ب 416 طنجة الرئيسي	طنجة	جامعة عبد المالك السعدي تطوان
05 24 43 34 04	www.fstg-marrakech.ac.ma	ص.ب 549 محج عبد الكريم الخطابي مراكش - جيليز	مراكش	جامعة القاضي عياض مراكش
05 23 48 51 12 05 23 48 51 22 05 23 48 51 82	www.fstbm.ac.ma	ص.ب 523 بني ملال	بني ملال	جامعة السلطان مولاي سليمان بني ملال
05 35 60 29 53 05 35 60 80 14 05 35 60 96 35	www.fst-usmba.ac.ma	ص.ب 2202 طريق ايموزار فاس - سايس	فاس	جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس
05 23 40 07 36	www.fsts.ac.ma	ص.ب 577 طريق الدار البيضاء سطات	سطات	جامعة الحسن الأول سطات
05 35 57 44 97 05 35 57 44 85	www.fste-umi.ma	ص.ب 509 الرشيدية	الرشيدية	جامعة مولاي إسماعيل مكناس
05 23 31 47 05 05 23 31 47 08	www.fstm.ac.ma	ص.ب 146 المحمدية	المحمدية	جامعة الحسن الثاني الدار البيضاء
05 39 80 71 72	fsth.ma	ص.ب 34 أجدير 32003 الحسيمة	الحسيمة	جامعة محمد الأول وجدة