



إلى السيدات والسادة

- رؤساء الجامعات،
- رؤساء المؤسسات الجامعية،
- مديري الأكاديميات،
- نواب وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي،
- مديري الثانويات العمومية والخاصة.

الموضوع : ولوج كليات العلوم والتقنيات برسم السنة الجامعية 2011-2012.

سلام تام بوجود مولانا الإمام ،

وبعد، يشرفني أن أطلب منكم تبليغ المعلومات المبينة في الجذاذة رفقته إلى تلامذة السنة الثانية من سلك البكالوريا وحاملي البكالوريا الشعب العلمية والتقنية، وتلامذة السنة الثانية من الأقسام التحضيرية لمدارس المهندسين والطلبة المستوفين للشروط البيداغوجية الراغبين في الالتحاق بكليات العلوم والتقنيات بكل من المحمدية وسطات وبني ملال والرشيديية ومراكش وطنجة وفاس برسم السنة الجامعية 2011-2012.

وتتضمن هذه الجذاذة معلومات حول خصوصيات التكوين وأهدافه والشهادات الممنوحة ومدة التكوين وعدد المقاعد المفتوحة للترشيح والشروط والإجراءات الخاصة بالترشيح .

وتجدر الإشارة إلى أنه تضاف نسبة 5 % من عدد المقاعد المحددة للسنة الأولى لكل مؤسسة للطلبة الأجانب الذين تتوفر فيهم الشروط المطلوبة، و إذا اقتضى الأمر تعديل هذه النسبة، فإن الوزارة ستشعركم بذلك في إبانة.

هذا، وتطبق على الطلبة الجزائريين والتونسيين المقيمين بالمغرب نفس الشروط التي تسري على الطلبة المغاربة وذلك طبقا للمذكرة الوزارية رقم 92 / 54 بتاريخ 17 يوليوز 1992 بخصوص تسجيل والتحاق الطلبة الجزائريين والتونسيين المقيمين بالمغرب بمختلف المؤسسات الجامعية المغربية.

أرجوكم استعمال كل الوسائل المتوفرة لديكم لتبليغ هذه المعلومات إلى علم تلامذة السنة الثانية من سلك البكالوريا وحاملي البكالوريا وتلامذة السنة الثانية من الأقسام التحضيرية لمدارس المهندسين والطلبة الراغبين في الالتحاق بهذه المؤسسات وإعطائهم كل البيانات والشروح اللازمة وتنبئهم إلى ضرورة مراعاة التواريخ والأجال المحددة لإيداع ملفات ترشيحهم.

والسلام.

وزير التربية الوطنية والتعليم العالي  
وتكوين الأطر والبحث العلمي  
أحمد الخليلي

# ولوج كليات العلوم والتقنيات

(السنة الجامعية 2011-2012)

## 1. خصوصيات التكوين وأهدافه

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 من مواصلة دراستهم في ميادين العلوم التطبيقية والتكنولوجيا والهندسة.
- توفير تكوينات مساهمة 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 لاسيما 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، ...

## 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 جند مشترك يمتد لثلاثة فصول ، يتم بعده توجيه الطالب إلى إحدى التخصصات المفتوحة.

و تقترح كليات العلوم والتقنيات أربعة جذوع مشتركة مفتوحة في وجه حاملي البكالوريا العلمية أوالتقنية 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 2011 - 2012 كالتالي :

| عدد المقاعد المفتوحة للسنة الأولى |          |       |     |      |          |      | الجدوع المشتركة للإجازة في العلوم والتقنيات          |
|-----------------------------------|----------|-------|-----|------|----------|------|--|
| المحمدية                          | الرشيدية | مراكش | فاس | سطات | بني ملال | طنجة |  |
| 379                               | 400      |       | 300 | 400  |          | 327  | رياضيات - إعلاميات - فيزياء (M.I.P)                  |
|                                   |          | 336   |     |      | 425      | 400  | رياضيات - إعلاميات - فيزياء - كيمياء (M.I.P.C)       |
| 361                               | 340      | 320   | 340 | 240  | 425      |      | بيولوجيا - كيمياء - جيولوجيا (B.C.G)                 |
|                                   |          |       |     | 180  |          | 100  | الهندسة الكهربائية - الهندسة الميكانيكية (G.E - G.M) |
| 768                               | 740      | 656   | 640 | 820  | 850      | 827  | المجموع  |
| 28                                | 40       | 325   | 80  | 160  | 188      | 48   | الجسور   |

### 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 لكل مؤسسة للطلبة الأجانب الذين تتوفر فيهم الشروط المطلوبة.

## 3-2- الشروط والإجراءات الخاصة بالترشيح

### 1-3-2- ولوح السنة الأولى للإجازة

#### شروط الترشيح

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

- مسجلا بالسنة النهائية من سلك البكالوريا لسنة 2010-2011 في شعبة العلوم الرياضية أو شعبة العلوم التجريبية أو شعبة العلوم والتكنولوجيات.
- أو حاصلا على شهادة البكالوريا أو ما يعادلها في شعبة العلوم الرياضية أو شعبة العلوم التجريبية أو شعبة العلوم والتكنولوجيات (النظام الجديد لسلك البكالوريا) أو في إحدى الشعب العلمية أو التقنية (نظام ما قبل إصلاح سلك البكالوريا).

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

| نوع البكالوريا<br>(النظام الجديد)  | نوع البكالوريا<br>(النظام السابق)  | الجذع المشترك<br>للإجازة في العلوم<br>والتقنيات            |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- شعبة العلوم الرياضية:</li> <li>• مسلك العلوم الرياضية (أ)</li> <li>• مسلك العلوم الرياضية (ب)</li> <li>- شعبة العلوم التجريبية:</li> <li>• مسلك العلوم الفيزيائية</li> <li>• مسلك علوم الحياة والأرض</li> <li>• مسلك العلوم الزراعية</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- فرع العلوم :</li> <li>• شعبتا العلوم الرياضية</li> <li>• شعبة العلوم التجريبية</li> </ul>                                     | رياضيات - إعلاميات -<br>فيزياء (M.I.P)                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- شعبة العلوم الرياضية:</li> <li>• مسلك العلوم الرياضية (أ)</li> <li>• مسلك العلوم الرياضية (ب)</li> <li>- شعبة العلوم التجريبية:</li> <li>• مسلك العلوم الفيزيائية</li> <li>• مسلك علوم الحياة والأرض</li> <li>• مسلك العلوم الزراعية</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- فرع العلوم :</li> <li>• شعبتا العلوم الرياضية</li> <li>• شعبة العلوم التجريبية</li> </ul>                                     | رياضيات - إعلاميات -<br>فيزياء - كيمياء<br>(M.I.P.C)       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- شعبة العلوم التجريبية:</li> <li>• مسلك العلوم الفيزيائية</li> <li>• مسلك علوم الحياة والأرض</li> <li>• مسلك العلوم الزراعية</li> <li>- شعبة العلوم الرياضية:</li> <li>• مسلك العلوم الرياضية (أ)</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- فرع العلوم :</li> <li>• شعبة العلوم التجريبية</li> <li>- فرع العلوم الزراعية</li> </ul>                                       | بيولوجيا - كيمياء -<br>جيولوجيا<br>(B.C.G)                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- شعبة العلوم والتكنولوجيات :</li> <li>• مسلك العلوم والتكنولوجيات الكهربائية</li> <li>• مسلك العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية</li> <li>- شعبة العلوم الرياضية:</li> <li>• مسلك العلوم الرياضية (ب)</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- فرع العلوم :</li> <li>• شعبتا العلوم الرياضية</li> <li>- فرع الهندسة الكهربائية</li> <li>- فرع الهندسة الميكانيكية</li> </ul> | الهندسة الكهربائية -<br>الهندسة الميكانيكية<br>(G.E - G.M) |

## ▪ ملف الترشيح

ويتكون ملف الترشيح من الوثائق التالية :

- مطبوع يتسلمه المترشح من الثانوية التي يتابع بها دراسته أو من نيابة وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي التي يشمل نفوذها مركز الامتحان بالنسبة للمترشحين غير المتمدرسين أوالذين يتابعون دراستهم الثانوية في مؤسسة للتعليم الخاص. فعلى المؤسسات الثانوية استنساخ الأعداد الكافية من هذا المطبوع ليكون في متناول كافة التلامذة المعنيين.
- ويمكن كذلك تحميل هذا المطبوع من المواقع الالكترونية لكليات العلوم والتقنيات (لائحة بالمواقع الالكترونية في الملحق 2) .
- وتجدون رفقة هذه المذكرة نموذج المطبوع الخاص بالترشيح لاجتياز مباراة ولوج السنة الأولى للإجازة في العلوم والتقنيات (أنظر الملحق 3).
- ثلاثة أظرفة تحمل اسم وعنوان المترشح وطابعا بريديا.

ويتعين على كل مترشح إيداع ملف الترشيح لدى الكلية التي يرغب في الالتحاق بها، وذلك في أجل أقصاه الخميس 30 يونيو 2011.

**ملاحظة :** تجدر الإشارة إلى أنه لا يراعى التوزيع الجغرافي في الترشيح لكلية من كليات العلوم والتقنيات.

## ▪ مباراة الولوج

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

- امتحان البكالوريا.
- ومباراة الولوج لهذه الكليات على شكل انتقاء تمهيدي مرتكز على "معدل محتسب" من مجموعة من معدلات بعض المواد الملقنة في سلك البكالوريا (الرياضيات، الفيزياء، العلوم الطبيعية أو علوم الحياة والأرض، علوم المهندس، اللغة الفرنسية). وترتبط طريقة احتساب هذا المعدل والمواد المعنية بنوع البكالوريا والجذع المشترك المترشح له (أنظر الملحق رقم 4).

## ▪ الإعلان عن النتائج :

ستخبر كليات العلوم والتقنيات يوم السبت 06 غشت 2011 بواسطة إعلان يعلق داخل الكليات وعن طريق موقع الكلية أوالجامعة على الأنترنت المترشحين المقبولين بصفة نهائية وكذا المترشحين المسجلين في لائحة الانتظار. وسيتم تسجيل المترشحين المقبولين خلال الأسبوعين الأولين لشهر شتنبر 2011.

هذا وسيعوض كل مترشح ناجح لم يؤكد تسجيله النهائي في الوقت الذي تحدده له الكلية بمترشح ورد اسمه في لائحة الانتظار وذلك حسب الاستحقاق.

## 2-3-2- ولوح السنة الثالثة من الإجازة

وسيستفيد 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 العامة (DEUG)، أو دبلوم الدراسات الجامعية المهنية (DEUP)، أو دبلوم الدراسات الجامعية في العلوم والتقنيات (DEUST)، أو دبلوم الدراسات الجامعية العامة في العلوم (DEUG és sciences)، أو الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا (DUT)، أو شهادة التقني العالي (B.T.S)، أو ما يعادل هذه الدبلومات.

– تلامذة الأقسام التحضيرية المقبولين في المباراة الوطنية لمدارس المهندسين والذين تمكنوا من اجتياز 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.

## 3. دبلوم مهندس الدولة

### 1-3- مدة التكوين والمسالك المفتوحة

كما 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 5 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

يمكن الترشيح لولوج السنة الأولى من سلك المهندس المنظم من طرف كليات العلوم و التقنيات بالنسبة:

- للناجحين في المباراة الوطنية المشتركة لولوج مدارس المهندسين بالنسبة لتلامذة الأقسام التحضيرية.
- 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)

- دبلوم الدراسات الجامعية العامة في العلوم (DEUG és sciences).
- الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا (DUT)
- دبلوم الإجازة.
- دبلوم الميتريز في العلوم والتقنيات (MST) أو دبلوم الميتريز في العلوم المتخصصة (MSS).

بالنسبة لتلامذة الأقسام التحضيرية، تحدد الإجراءات الخاصة بالترشيح لولوج السنة الأولى من سلك المهندس على الموقع الإلكتروني الخاص بالمباراة الوطنية المشتركة لولوج مدارس المهندسين لسنة 2011 (<http://www.cncmaroc.ma>).

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

ويمكن للحاصلين على الإجازة أو على دبلوم الميتريز أو ما يعادلها وولوج السنة الثانية من مسلك لسلك المهندس وذلك حسب المعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقا.

### 3- 2- عدد المقاعد

حدد عدد المقاعد بسلك المهندس المفتوحة للترشيح برسم السنة الجامعية 2011- 2012 كالتالي :

| المجموع    | السنة الثانية | السنة الأولى | كليات العلوم والتقنيات |
|------------|---------------|--------------|------------------------|
| 100        | 4             | 96           | سطات                   |
| 132        | 12            | 120          | فاس                    |
| 154        | 24            | 130          | المحمدية               |
| 24         | -             | 24           | بني ملال               |
| 254        | 38            | 216          | مراكش                  |
| 280        | 20            | 260          | طنجة                   |
| 34         | 10            | 24           | الرشيدية               |
| <b>978</b> | <b>108</b>    | <b>870</b>   | <b>المجموع</b>         |

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.

## 4. الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا

كما يمكن لهذه الكليات تنظيم تكوينات قصد منح الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا (D.U.T). وينظم التكوين في المسالك المتعلقة بهذا الدبلوم في سنتين (4 فصول) بعد البكالوريا.

وتحدد لائحة كليات العلوم والتقنيات المنظمة لهذا النوع من التكوينات وكذا شروط الولوج والإجراءات الخاصة بالترشيح بمذكرة "الالتحاق بالمدارس العليا للتكنولوجيا وكذا باقي المؤسسات الجامعية المعنية بتحضير الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا برسم السنة الجامعية 2011-2012".

الملحق رقم 1 : لائحة بالمسالك المفتوحة بالإجازة في العلوم والتقنيات برسم السنة الجامعية 2011 . 2012 (\*)

| مسالك الإجازة في العلوم والتقنيات المفتوحة وسنوات اعتمادها  |  |  |  |  |   | الجدوع<br>المشتركة | كليات العلوم<br>والتقنيات |
|---|--|--|--|--|---|--------------------|---------------------------|
| الإحصائيات والمعلومات<br>Statistique et<br>informatique<br>-2006-   | الهندسة المدنية<br>Génie civil<br>- 2009 -                                       | الهندسة المعلوماتية<br>Génie Informatique<br>- 2007-               | الهندسة الكيميائية<br>Génie Chimique<br>- 2006 -   | الميكانيك التطبيقية<br>Mécanique Appliquée<br>- 2006 -   | الرياضيات التطبيقية والمعلومات<br>Mathématiques Appliquées et<br>Informatique<br>- 2006 -                       | MIPC               | طنجة                      |
|   |  | البيولوجيا والصحة<br>Biologie et santé<br>-2010-                   | علوم الجيولوجيا التطبيقية<br>Géosciences<br>Appliquées à<br>l'environnement<br>- 2007 -                                    | الهندسة الكيميائية<br>Génie Chimique<br>- 2006 -   | الهندسة البيولوجية<br>Génie Biologique<br>- 2006 -  | BCG                |                           |
|   |  |  | الإلكترونيك - الإلكترونيك وتكنيك<br>الأوتوماتيك<br>Électronique<br>Electrotechnique et<br>Automatique<br>- 2006 -          | الهندسة الصناعية<br>Génie Industriel<br>- 2006 -   | الصيانة الصناعية<br>Maintenance Industrielle<br>- 2006 -  | GE - GM            |                           |
| الهندسة المعلوماتية، الإلكترونيك<br>والأوتوماتيك<br>Ingénierie<br>informatique,<br>Electronique et<br>Automatique<br>- 2008 - | الميكانيك<br>Mécanique<br>- 2006 -   | الرياضيات وتطبيقات<br>Mathématiques et<br>Applications<br>- 2006 - | الهندسة الرياضية والمعلوماتية<br>Ingénierie<br>Mathématique et<br>Informatique<br>- 2006 -                                 | الهندسة الميكانيكية<br>Génie Mécanique<br>- 2006 -   | الإلكترونيك<br>Electronique<br>- 2006 -   | MIP                | بني ملال                  |
|   |  |  | Génie Mathématique et<br>Informatique, options :<br>- Mathématique appliqué<br>- Statistique<br>- Informatique<br>- 2009 - | الهندسة الرياضية والمعلوماتية،<br>شعب :<br>- الرياضيات التطبيقية<br>- الإحصائيات<br>- المعلومات                      | هندسة الإلكترونيك و المواصلات السلكية واللاسلكية<br>Ingénierie Electronique et<br>Télécommunication<br>- 2009 - |                    |                           |
| الموارد الجيولوجية<br>Géorressources<br>- 2007 -  | العلوم البيولوجية التطبيقية<br>Sciences<br>Biologiques<br>Appliquées<br>- 2006 - | التكنولوجيات الغذائية<br>Technologies Alimentaires<br>- 2006 -     | جيوماتك وإعداد التراب<br>Géomatique et<br>Aménagement du<br>Territoire<br>- 2006 -   | مراقبة جودة المنتوجات الزراعية والغذائية<br>Contrôle de la Qualité des<br>Produits Agro-<br>alimentaires<br>- 2006 - | إعداد و تدبير البيئة<br>Aménagement et Gestion de<br>l'Environnement<br>- 2006 -                                | BCG                |                           |
|   |  |  |  | الإنتاج النباتي<br>Production Végétale   | الكيمياء- التحليل- المراقبة<br>Chimie Analyse Contrôle  |                    |                           |

| مسالك الإجازة في العلوم والتقنيات المفتوحة وسنوات اعتمادها |  |  |   |   |   | الجنوع المشتركة | كليات العلوم والتقنيات |
|--|--|--|---|---|---|-----------------|------------------------|
|  | العلوم الفيزيائية للمهندس<br>Sciences physiques pour l'ingénieur<br>- 2009 -             | الرياضيات والمعلومات المطبقة على علوم المهندس<br>Mathématiques et Informatique appliqués aux Sciences de l'ingénieur<br>- 2008 - | المكثفات والتغطية العضوية<br>Polym.ères et revêtements organiques<br>- 2006 -       | فيزيوكيمياء المواد<br>Physico-chimie des matériaux<br>- 2006 -  | المعلومات , الإلكترونيك , الإلكترونيك والأوتوماتيك<br>Informatique, Électronique, Électrotechnique et Automatique<br>- 2006 - | MIPC            | مراكش                  |
|  |  |  | جيولوجيا الموارد المعدنية<br>Géologie appliquée aux ressources minières<br>- 2006 - | الماء و البيئة : استكشاف واستغلال الموارد المائية<br>Eau et environnement : Exploration et exploitation des ressources en eau<br>- 2006 - | بيوتكنولوجيا النباتات ذات الأهمية الزراعية والاقتصادية<br>Biotechnologie des plantes d'Intérêt Agro-économique<br>- 2006 -    | BCG             |                        |
|  |  | الهندسة الطاقة<br>Génie Energétique<br>- 2007 -  | العلوم الفيزيائية للمهندس<br>Sciences Physiques pour l'Ingénieur<br>- 2007 -        | الرياضيات والمعلومات<br>Mathématiques et Informatique<br>- 2006 -   | الإلكترونيك والمعلومات<br>Électronique et Informatique<br>- 2006 -  | MIP             | المحمدية               |
|  | هندسة الماء والبيئة<br>Génie de l'Eau et de l'Environnement<br>- 2007 -                  | هندسة الطب الإحيائي<br>Génie Biomedical<br>- 2007 -  | التحليل الإحيائي والجودة<br>Bio-analyse et Qualité<br>- 2007 -                      | صناعات الحبوب<br>Industries céréalières<br>- 2006 -   | تقنيات التحليل و مراقبة الجودة<br>Techniques d'Analyse et Contrôle de Qualité<br>- 2006 -                                     | BCG             |                        |
| علوم المواد<br>Sciences des Matériaux<br>- 2007 -          | الهندسة الرياضية<br>Ingénierie Mathématique<br>- 2007 -                                  | الهندسة المعلوماتية<br>Génie Informatique<br>- 2007 -  | العلوم الفيزيائية للمهندس<br>Sciences Physiques pour l'Ingénieur<br>- 2006 -        | الطاقة<br>Énergétique<br>- 2006 -   | الإلكترونيك , الإلكترونيك والأوتوماتيك<br>Électronique Electrotechnique et Automatique<br>- 2006 -                            | MIP             | سطات                   |
|  |  |  |   | الشبكات وتكنولوجيا المواصلات السلكية واللاسلكية<br>Réseaux et Technologies de télécommunications<br>-2010-                                | المعلومات والتدبير الصناعي<br>Informatique et Gestion industrielle<br>- 2009 -  |                 |                        |
|  | تقنيات التحليل ومراقبة الجودة<br>Techniques d'Analyse et Contrôle de Qualité<br>- 2007 - | علوم الطب الإحيائي<br>Sciences biomédicales<br>- 2006 -  | الموارد المعدنية والمقالع<br>Ressources minérales et carrières<br>- 2006 -          | حماية البيئة<br>Protection de l'environnement<br>- 2006 -   | الكيمياء الإحيائية - علوم الجينات - علوم الجراثيم<br>Biochimie-Génétique-Microbiologie<br>- 2006 -                            | BCG             |                        |
|  |  |  |   | الهندسة الميكانيكية<br>Génie Mécanique<br>- 2006 -  | الهندسة الكهربائية<br>Génie Électrique<br>- 2006 -  | GE - GM         |                        |

| مسالك الإجازة في العلوم والتقنيات المفتوحة وسنوات اعتمادها                                 |  |   |  |  |  | الجدوع<br>المشتركة | كليات العلوم<br>والتقنيات |
|--|--|---|--|--|--|--------------------|---------------------------|
|  |  | الهندسة الميكانيكية<br>Ingénierie mécanique<br>-2010-           | الرياضيات التطبيقية<br>Mathématiques Appliquées<br>- 2007 -  | المعلوماتية<br>Informatique<br>- 2007 -  | علوم المهندس<br>Sciences de l'Ingénieur<br>- 2006 -                          | MIP                | الراشيدية                 |
|  | البيولوجيا والصحة<br>Biologie et santé<br>-2010-                             | علوم الجيولوجيا التطبيقية<br>Géosciences Appliquées<br>- 2007 - | الكيمياء وتكنولوجيات المواد المتقدمة<br>Chimie et Technologies<br>des Matériaux Avancées<br>- 2007 -   | الكيمياء الأساسية والتطبيقية<br>Chimie Fondamentale et<br>Appliquée<br>- 2006 -  | البيولوجيا النباتية التطبيقية<br>Biologie Végétale Appliquée<br>- 2007 -     | BCG                |                           |
|  | التصور والتحليل الميكانيكي<br>Conception et<br>Analyse Mécanique<br>- 2007 - | الهندسة المعلوماتية<br>Génie Informatique<br>- 2006 -□          | الهندسة الصناعية<br>Génie Industriel<br>- 2006 -□  | □الإلكترونيك - المواصلات<br>السلكية واللاسلكية والمعلوماتية<br>Électronique Télécommunication<br>& Informatique<br>- 2006 -□ | الحساب العلمي و تطبيقات<br>Calcul Scientifique et Applications<br>- 2006 -□  | MIP                | فاس                       |
| تقنيات التحليل مراقبة الجودة<br>Techniques d'Analyse et<br>Contrôle de Qualité<br>- 2006 - | علوم الجيولوجيا التطبيقية<br>Géosciences<br>appliquées<br>- 2006 -           | الهندسة الكيميائية<br>Génie Chimique<br>- 2006 -□               | بيوتكنولوجيا، الصحة والأمن الغذائي<br>Biotechnologie, Hygiène<br>et Sécurité des Aliments<br>- 2006 -□ | البيولوجيا والصحة<br>Biologie et Santé<br>- 2006 -□  | تحسين الإنتاج النباتي<br>Amélioration de la production végétale<br>- 2006 -□ | BCG                |                           |

❖ ملحوظة :

بالإضافة الى المسالك المفتوحة، يمكن لكليات العلوم والتقنيات فتح مسالك جديدة سيتم الإعلان عنها كذلك في المواقع الإلكترونية لهذه المؤسسات وذلك بعد اعتمادها.

## الملحق رقم 2

### لائحة بعناوين كليات العلوم والتقنيات

| الهاتف   | الموقع الالكتروني  | العنوان البريدي               | كلية العلوم والتقنيات | الجامعة                           |
|--|--|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 05 39 39 39 54<br>05 39 39 39 55                   | www.fstt.ac.ma   | ص.ب : 416<br>طنجة الرئيسي     | طنجة                  | جامعة عبد المالك السعدي - تطوان   |
| 05 24 43 46 88<br>05 24 43 34 04                   | www.fstg-marrakech.ac.ma   | ص.ب : 549<br>مراكش -<br>كيليز | مراكش                 | جامعة القاضي عياض - مراكش         |
| 05 23 48 51 12<br>05 23 48 51 22<br>05 23 45 51 82 | www.fstbm.ac.ma  | ص.ب : 523 بني<br>ملال.        | بني ملال              | جامعة السلطان مولاي سليمان        |
| 05 35 60 29 53<br>05 35 60 80 14                   | www.fst-usmba.ac.ma  | ص.ب : 2202<br>فاس - سايس      | فاس                   | جامعة سيدي محمد بن عبد الله - فاس |
| 05 23 40 09 40<br>05 23 40 07 36                   | www.fsts.ac.ma   | ص.ب : 577<br>سطات             | سطات                  | جامعة الحسن الأول - سطات          |
| 05 35 57 44 97<br>05 35 57 44 84                   | www.fste-umi.ac.ma<br><a href="http://www.fste-umi.ma">www.fste-umi.ma</a> | ص.ب : 509<br>الرشيدية         | الرشيدية              | جامعة مولاي إسماعيل - مكناس       |
| 05 23 31 47 05<br>05 23 31 47 08                   | www.fstm.ac.ma   | ص.ب : 146<br>المحمدية         | المحمدية              | جامعة الحسن الثاني المحمدية       |

# FACULTES DES SCIENCES ET TECHNIQUES

Formulaire de candidature à la 1ère année de la  
Licence en Sciences et Techniques

(à retourner à la F.S.T. choisie **avant le 30 juin 2011**)

Fiche à remplir par le candidat

Université : .....

Faculté des Sciences et Techniques de : .....

## I - INFORMATIONS GENERALES

Code National de l'Etudiant (C.N.E) : 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Prénoms : .....

Nom : .....

Date et lieu de naissance : .....

Sexe : 

|   |   |
|---|---|
| M | F |
|---|---|

N° Carte d'Identité Nationale (C.I.N) : 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Adresse des parents : .....

Adresse personnelle (ou adresse à laquelle vous souhaitez recevoir le courrier)  
.....

N° Tél : Domicile..... GSM.....

E-mail.....

## II - BACCALAUREAT :

Baccalauréat préparé : .....

Année d'obtention du baccalauréat : .....

Lycée d'origine : .....

Adresse du lycée : .....

Académie : .....

## III - Tronc Commun des Licences en Sciences et Techniques (LST)

| FST         | Troncs commun de la LST |      |     |       |
|-------------|-------------------------|------|-----|-------|
|             | MIP                     | MIPC | BCG | GE/GM |
| Béni Mellal | √                       |      | √   |       |
| Errachidia  | √                       |      | √   |       |
| Fès         | √                       |      | √   |       |
| Marrakech   |                         | √    | √   |       |
| Mohammedia  | √                       |      | √   |       |
| Settat      | √                       |      | √   | √     |
| Tanger      |                         | √    | √   | √     |

√ Tronc commun offert par la FST

Tronc commun choisi : 

|  |
|--|
|  |
|--|

Signature du candidat

1 - Le candidat exprime un seul et unique choix,

2 - Pour chaque FST, il faut se limiter aux troncs communs offerts par celle-ci

3 - Toute information incomplète ou imprécise entraîne automatiquement le rejet de la présente candidature,

4 - Retourner cette fiche dûment remplie au service de scolarité de la F. S.T choisie, impérativement avant le 30 juin 2011

5 - La liste des admis sera affichée après les résultats du Baccalauréat selon l'ordre de mérite et le nombre de places offertes.

## الملحق رقم 4:

### طريقة احتساب المعدل للانتقاء التمهيدي

| الإلتحاق بجذع<br>الهندسة الكهربائية - الهندسة الميكانيكية                     | الإلتحاق بجذع<br>بيولوجيا - كيمياء - جيولوجيا                           | الإلتحاق بجذوع<br>رياضيات - معلومات - فيزياء -<br>كيمياء<br>أو رياضيات - معلومات - فيزياء | شهادة البكالوريا                    | شعبة البكالوريا         |
|---|---|---|-------------------------------------|-------------------------|
|   | $[(2 \text{ SVT} + 1\text{M} + 1\text{PC} + 1\text{F}) / 5] \times 1.2$ | $(2\text{M} + 2\text{PC} + 1\text{F}) / 5$  | علوم الحياة والأرض                  | العلوم التجريبية        |
|   | $(2 \text{ SVT} + 1\text{M} + 1\text{PC} + 1\text{F}) / 5$              | $[(2\text{M} + 2\text{PC} + 1\text{F}) / 5] \times 1,1$                                   | العلوم الفيزيائية                   |                         |
|   | $[(2 \text{ SVT} + 1\text{M} + 1\text{PC} + 1\text{F}) / 5] \times 1.2$ | $(2\text{M} + 2\text{PC} + 1\text{F}) / 5$  | العلوم الزراعية                     |                         |
|   | $(2 \text{ SVT} + 1\text{M} + 1\text{PC} + 1\text{F}) / 5$              | $[(2\text{M} + 2\text{PC} + 1\text{F}) / 5] \times 1,2$                                   | العلوم الرياضية (أ)                 | العلوم الرياضية         |
| $(2 \text{ Sc. Ing.} + 1\text{M} + 1\text{PC} + 1\text{F}) / 5$               |   | $[(2\text{M} + 2\text{PC} + 1\text{F}) / 5] \times 1,2$                                   | العلوم الرياضية (ب)                 |                         |
| $[(2 \text{ Sc. Ing.} + 1\text{M} + 1\text{PC} + 1\text{F}) / 5] \times 1.2$  |   |   | العلوم والتكنولوجيات<br>الميكانيكية | العلوم<br>والتكنولوجيات |
| $[ (2 \text{ Sc. Ing.} + 1\text{M} + 1\text{PC} + 1\text{F}) / 5] \times 1.2$ |   |   | العلوم والتكنولوجيات<br>الكهربائية  |                         |

|            |                   |                         |                      |           |
|------------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------|
| M: رياضيات | PC: فيزياء كيمياء | SVT: علوم الحياة والأرض | SC.Ing: علوم المهندس | F: فرنسية |
|------------|-------------------|-------------------------|----------------------|-----------|

**الملحق رقم 5 : لائحة بالمسالك المفتوحة بسلك المهندس  
برسم السنة الجامعية 2012 . 2011 \***

| تاريخ الاعتماد | المسالك المفتوحة   | كليات العلوم والتقنيات |
|----------------|--|------------------------|
| شتنبر 2007     | Génie Mécanique<br>الهندسة الميكانيكية   | طنجة                   |
| شتنبر 2007     | Statistiques et Informatique Décisionnelles<br>الإحصائيات والمعلوماتية التقريرية                                   |                        |
| شتنبر 2007     | Electronique Electrotechnique et Automatique<br>الإلكترونيك - الإلكترونيك والأتوماتيك                              |                        |
| شتنبر 2007     | Géoinformation<br>المعلومات الجغرافية  |                        |
| شتنبر 2009     | Logiciel et Système informatique<br>البرنامج والنظام المعلوماتي  |                        |
| شتنبر 2007     | Génie Electrique<br>الهندسة الكهربائية   | بني ملال               |
| شتنبر 2007     | Ingénierie en Réseaux Informatiques et Systèmes d'Information<br>هندسة الشبكات والنظم المعلوماتية                  | مراكش                  |
| شتنبر 2007     | Génie des Matériaux<br>هندسة المواد  |                        |
| شتنبر 2007     | Systèmes Electriques et Télécommunications<br>النظم الكهربائية والمواصلات السلكية واللاسلكية                       |                        |
| شتنبر 2008     | Génie civil<br>الهندسة المدنية   |                        |
| شتنبر 2008     | Géologie de l'Ingénieur Appliquée à l'Eau et à l'Environnement<br>جيولوجيا المهندس التطبيقية على الماء والبيئة     |                        |
| شتنبر 2008     | Industrie et Sécurité des Aliments<br>صناعة وسلامة الأغذية   |                        |
| شتنبر 2008     | Ingénierie en Actuariat, Finance et Calcul Scientifique<br>الهندسة في رياضيات التأمين والمال والحساب العلمي        |                        |
| شتنبر 2007     | Génie des Procédés et d'Environnement<br>هندسة الطرائق والبيئة   |                        |
| شتنبر 2008     | Ingénierie logicielle et intégration des systèmes<br>هندسة البرامج وتكامل النظم                                    | المحمدية               |
| شتنبر 2009     | Génie-Energétique<br>الهندسة الطاقية   |                        |
| شتنبر 2009     | Ingénierie Mathématique et Informatique Appliquée à l'Economie<br>الهندسة الرياضية والمعلومات المطبقة على الاقتصاد |                        |
| شتنبر 2010     | Génie Electrique et Télécommunications<br>الهندسة الكهربائية والمواصلات السلكية واللاسلكية                         |                        |

| سنوات الاعتماد | المسالك المفتوحة  | كليات العلوم والتقنيات |
|----------------|---|------------------------|
| شتنبر 2007     | Procédés et Ingénierie Chimique<br>الطرائق والهندسة الكيميائية                                  | سطات                   |
| شتنبر 2010     | Sciences et Ingénierie de l'environnement<br>علوم وهندسة البيئة                                 |                        |
| شتنبر 2010     | Génie informatique<br>هندسة المعلومات   |                        |
| شتنبر 2010     | Génie industriel<br>الهندسة الصناعية  |                        |
| شتنبر 2007     | Conception Mécanique et Innovation<br>التصور الميكانيكي والابتكار                               | فاس                    |
| شتنبر 2007     | Systèmes Electroniques et Télécommunications<br>النظم الإلكترونية والمواصلات السلكية واللاسلكية |                        |
| شتنبر 2007     | Industries Agricoles et Alimentaires<br>الصناعات الزراعية والغذائية                             |                        |
| شتنبر 2010     | Ingénierie en mécatronique<br>هندسة الميكاترونك   |                        |

#### ❖ ملحوظة :

بالإضافة الى المسالك المفتوحة، يمكن لكليات العلوم والتقنيات فتح مسالك جديدة سيتم الإعلان عنها كذلك في المواقع الإلكترونية لهذه المؤسسات وذلك بعد اعتمادها.