



01 يوليوز 2010

الرباط، في

مذكرة 04 / 02 / 01

إلى

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

الموضوع : الالتحاق بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية برسم السنة الجامعية 2010-2011.

### سلام تام بوجود مولانا الإمام ،

وبعد، يشرفني أن أطلب منكم تبليغ المعلومات التالية إلى تلامذة السنة الثانية من سلك البكالوريا وحاملي البكالوريا الشعب العلمية أوالتقنية، والطلبة المستوفين للشروط البيداغوجية الراغبين في الالتحاق بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية بكل من طنجة وأكادير ووجدة ومراكش وآسفي وفاس وخريبكة وتطوان والقنيطرة والحسيمة والجديدة برسم السنة الجامعية 2010-2011.

وتتضمن هذه الجذاذة معلومات حول خصوصيات التكوين وأهدافه والشهادات الممنوحة ومدة التكوين والشروط والإجراءات الخاصة بالترشيح لدبلوم مهندس الدولة. وفيما يخص عدد المقاعد المفتوحة للترشيح، فسيتم تحديدها لاحقا بمذكرة تكميلية.

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

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 والطلبة الراغبين في الالتحاق بهذه المؤسسات وإعطائهم كل البيانات والشروح اللازمة وتبنيهم إلى ضرورة مراعاة التواريخ والأجال المحددة لإيداع ملفات ترشيحهم.

### والسلام .

عن وزير التربية الوطنية والتعليم العالي  
وتكوين الأطر والبحث العلمي وينفوخ منه

الكاتب العام

عبد الحفيظ دباغ

# ولوج المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية برسم السنة الجامعية 2010-2011

## 1- خصوصيات التكوين وأهدافه :

تختص المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية بالتكوين والبحث العلمي  
المهندسين.

وتهدف هذه المدارس إلى

- تكوين مهندسي الدولة تكويناً نظرياً وتطبيقياً يؤهلهم للتكيف مع متطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية الوطنية والجهوية،
- خلق تعاون وشراكة مع الفعاليات الصناعية والاقتصادية والاجتماعية والعلمية على الصعيد الجهوي والوطني والدولي،
- تنمية البحث العلمي والتكنولوجي .

ويتميز التكوين بهذه المدارس بتطبيق نظام بيداغوجي قائم على وحدات دراسية تنظم خلال فصول دراسية سداسية كما تعتمد على تشجيع الانفتاح على الوسط الصناعي والاقتصادي عبر التداريب والاحتضان.

## 2. عدد المقاعد

فيما يخص عدد المقاعد المفتوحة للترشيح، فسيتم تحديدها لاحقاً بمذكرة تكميلية

## 3- مدة التكوين والشهادات الممنوحة :

تستغرق الدراسة بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية خمس سنوات (عشر فصول) يحرز الطالب النجاح بعدها على دبلوم مهندس الدولة. وينظم التكوين على الشكل التالي:

- السنتين التحضيريتين مسار للتكوين يستغرق سنتين (أربعة فصول) بعد البكالوريا ويرتكز التكوين فيه على المجال العلمي الأساس وتقنيات التعبير والتواصل والإعلاميات.
- سلوك المهندس مسار للتكوين يستغرق 3 سنوات (ستة فصول) بعد السنتين التحضيريتين ويهم التكوين بهذا السلوك المجال العلمي والتقني الأساسي والمتخصص كما تلقن به مجموعة من المعارف والكفايات المتعلقة بتدبير المشاريع وتدبير المقاولات واللغات وتقنيات الإعلام والتواصل.

وتمنح المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية دبلوم مهندس الدولة في المسالك التالية

المسالك المفتوحة					المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية
	هندسة النظم الإلكترونية والأوتوماتيكية Génie des Systèmes Electroniques et Automatique	الهندسة الصناعية واللوجستية Génie Industriel et Logistique	هندسة نظم المواصلات السلكية والشبكات Génie des Systèmes de Télécommunication et Réseaux	الهندسة المعلوماتية Génie Informatique	طنجة
الهندسة الكهربائية Génie Electrique	الهندسة الإلكترونية والمعلوماتية الصناعية Génie Electronique et Informatique Industrielle	الهندسة الصناعية Génie Industriel	هندسة المواصلات السلكية والشبكات Génie des Télécommunications et Réseaux	الهندسة المعلوماتية Génie Informatique	وجدة
	البناء والأشغال العمومية Bâtiment et Travaux publics	هندسة طرائق الطاقة والبيئة Génie des Procédés de l'Energie et de l'Environnement	الهندسة الصناعية Génie Industriel	الهندسة المعلوماتية Génie Informatique	أكادير
	الهندسة الصناعية واللوجستية Génie Industriel et Logistique	هندسة النظم الإلكترونية المحمولة والتحكم الرقمي Ingénierie des Systèmes Electroniques Embarqués et Commandes Numériques	هندسة الشبكات والمواصلات السلكية Génie des Réseaux et Télécommunication	الهندسة المعلوماتية Génie Informatique	مراكش
		هندسة الطرائق ومواد السيراميك Génie des Procédés & Matériaux Céramiques	الهندسة الصناعية Génie Industriel	الهندسة المعلوماتية Génie Informatique	أسفي
		الهندسة الصناعية Génie Industriel	هندسة المواصلات السلكية والشبكات Génie des Télécommunications et Réseaux	الهندسة المعلوماتية Génie Informatique	فاس
	هندسة الشبكات والمواصلات السلكية Génie Réseaux et Télécommunications	الهندسة الكهربائية Génie Electrique	الهندسة الصناعية Génie Industriel	هندسة الطرائق والطاقة والبيئة Génie des Procédés, de l'Energie et de l'Environnement	خريبكة
	الهندسة اللوجستية Ingénierie logistique	الميكاترونك Mécatronique	الهندسة المعلوماتية Génie Informatique	هندسة نظم المواصلات السلكية والشبكات Génie des Systèmes de Télécommunications et Réseaux	تطوان*
بالنسبة لمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية بـ القنيطرة والحسيمة والجديدة التي تم إنشاؤها حديثا، فقد شرعت في تنظيم السنتين التحضيريتين ابتداء من 2009-2008 وستشرع في تنظيم تخصصات سلك المهندسين ابتداء من السنة الجامعية 2010-2011، حيث سيتم الإعلان عن هذه التخصصات في المواقع الإلكترونية لهذه المؤسسات فور اعتمادها					القنيطرة
					الحسيمة
					الجديدة

❖ لا تتوفر حاليا المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية بتطوان على السنتين التحضيريتين وبالتالي يقتصر التسجيل بهذه المدرسة على السنة الثالثة (السنة الأولى من سلك المهندس) أو السنة الرابعة (السنة الثانية من سلك المهندس)؛ وسيتم فتح السنتين التحضيريتين بهذه المؤسسة فور اعتمادهما هذا ويمكن لمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية فتح مسالك أخرى بعد اعتمادها وذلك حسب متطلبات قطاع الإنتاج وسيتم الإعلان عنها في المواقع الإلكترونية لهذه المؤسسات.

كما يمكن لهذه المدارس تنظيم تكوينات أخرى قصد منح الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا (D.U.T) وكذا تكوينات حسب الهندسة البيداغوجية إجازة-ماستر-دكتوراه (L.M.D).

## 4 الشروط والإجراءات الخاصة بالترشيح لدبلوم مهندس الدولة

يمكن الترشيح لولوج المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية

- في السنة الأولى لحاملي البكالوريا، الشعب العلمية والتقنية (أنظر الفقرة 1.4)
- في السنة الثالثة أو الرابعة بالنسبة للطلبة المستوفين لشروط الولوج (أنظر الفقرة 2.4)

### 1-4 - ولوج السنة الأولى

#### ▪ شروط الترشيح

يشترط في المترشح لاجتياز مباراة ولوج المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية أن يكون :

- مسجلا بالسنة النهائية من سلك البكالوريا لسنة 2010-2009 في شعبة العلوم الرياضية أو شعبة العلوم التجريبية أو شعبة العلوم والتكنولوجيات (النظام الجديد لسلك البكالوريا) .
- أو حاصلا على شهادة البكالوريا في شعبة العلوم الرياضية أو شعبة العلوم التجريبية أو شعبة العلوم والتكنولوجيات (النظام الجديد لسلك البكالوريا) أو على شهادة البكالوريا في إحدى الشعب العلمية أو التقنية (نظام ما قبل إصلاح سلك البكالوريا) أو ما يعادلها.

#### ▪ ملف الترشيح

يتكون ملف الترشيح من الوثائق التالية :

- طلب المشاركة في المباراة محررا على مطبوع خاص (أنظر ص 7) يتسلمه المترشح من الثانوية التي يتابع بها دراسته (يتعين على المؤسسات استنساخ العدد الكافي من المطبوع المرفق بهذه المذكرة ووضعه رهن إشارة التلامذة المعنيين) أو من نيابة وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي بالنسبة للمترشحين غير المتمدرسين أو الذين يتابعون دراستهم

الثانوية في مؤسسات التعليم الخاص و يمكن كذلك تحميل هذا المطبوع من المواقع الإلكترونية للمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية (أنظر ص 6).

- ثلاثة أظرفة متبصرة تحمل العنوان الشخصي للمترشح،
- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية مصادق عليها،
- شهادة مدرسية تثبت متابعة الدراسة بالسنة الثانية من سلك البكالوريا تحمل الاسم العائلي والشخصي للطالب بالحروف العربية واللاتينية ورقمه الوطني (Code National de l'Etudiant)
- بالنسبة للمترشحين المتمدرسين بسلك البكالوريا
- نسخة من شهادة البكالوريا مصادق عليها بالنسبة للحاصلين عليها.

يتعين على المترشحين الراغبين في الالتحاق بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية إرسال ملفات الترشيح في أجل أقصاه الأربعاء 30 يونيو 2010 إلى أحد عناوين المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية المبينة رفقته (أنظر ص 6).

هذا و تجدر الإشارة إلى أنه يستوجب على المترشح اختيار مدرسة واحدة لإيداع ملف ترشيحه بها

#### ▪ مباراة الولوج

ويتم ولوج السنة الأولى بهذه المدارس بعد نجاح المترشحين في

- امتحان البكالوريا.

- ومباراة الولوج لهذه المدارس و التي تنظم على مرحلتين متتاليتين:

- الانتقاء التمهيدي المرتكز على المعدل العام المحصل عليه في امتحان البكالوريا ونوع البكالوريا و الذي يمكن من حصر عدد من المترشحين يساوي على الأقل أربعة أضعاف عدد المقاعد المفتوحة بكل مؤسسة وسيتم الإعلان عن نتائجه يوم الأربعاء 21 يوليوز 2010.

- اختبار كتابي على شكل استمارة متعددة الاختيارات ( QCM ) والذي سينظم يوم الجمعة 23 يوليوز 2010 بالنسبة للمترشحين المقبولين في الانتقاء التمهيدي.

وسيتم الإعلان عن المواد التي سيختبر فيها المترشح وكذا مدة كل اختبار في الموقع الإلكتروني لكل مؤسسة.

#### ▪ الإعلان عن النتائج

تخبر المدارس يوم الثلاثاء 27 يوليوز 2010 بواسطة إعلان داخلي وعلى الموقع الإلكتروني للمؤسسة أو الجامعة، المترشحين المقبولين بصفة نهائية، وكذا المترشحين المسجلين في لائحة الانتظار

وسيعوض كل مترشح تم قبوله بصفة نهائية ولم يؤكد تسجيله النهائي في الوقت المحدد لذلك بمترشح ورد اسمه في لائحة الانتظار وذلك حسب الاستحقاق وخلال الفترات المحددة لذلك والمعلن عنها بالمؤسسة المعنية وعلى موقعها الإلكتروني.

#### 2-4 - ولوج السنة الثالثة أو الرابعة

إضافة للناجحين في السنتين التحضيريتين، يمكن لوج السنة الثالثة (السنة الأولى من سلك المهندس) - بناء على نظام الجسور - عن طريق اجتياز مباراة مفتوحة في وجه حاملي الشهادات أو الدبلومات التالية أو ما يعادلها:

- شهادة النجاح في الامتحان الكتابي للمباراة الوطنية لولوج مدارس المهندسين بالنسبة لتلامذة الأقسام التحضيرية (attestation d'admissibilité)
- دبلوم الدراسات الجامعية العامة (DEUG)
- دبلوم الدراسات الجامعية المهنية (DEUP)
- دبلوم الدراسات الجامعية العامة في العلوم (DEUG és sciences).
- دبلوم الدراسات الجامعية في العلوم والتقنيات (DEUST)
- الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا (DUT)
- دبلوم الإجازة.
- دبلوم التميز في العلوم والتقنيات (MST) أو دبلوم التميز في العلوم المتخصصة (MSS).

يمكن للحاصلين على الإجازة أو على دبلوم التميز أو ما يعادله ما لوج السنة الرابعة (السنة الثانية من مسلك سلك المهندس) وذلك حسب المعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقا

وتحدد كل مدرسة وطنية للعلوم التطبيقية شروط الولوج والمعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقا والإجراءات الخاصة بالترشيح ونشرها بمواقعها الإلكترونية

## لائحة بعناوين المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية

الهاتف والفاكس	الموقع الالكتروني	العنوان البريدي	المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية	الجامعة
Tél : 05 39 39 37 44 Fax : 05 39 39 37 43	www.uae.ma www.ensat.ac.ma	ص.ب 1818 – طنجة الرئيسية	طنجة	جامعة عبد المالك السعدي-تطوان
Tél : 05 39 97 24 23	www.uae.ma www.ensate.uae.ma	داخل مبنى كلية العلوم ص.ب.2121 تطوان	تطوان	
Tél : 05 28 22 83 13	www.univ-ibnzohr.ac.ma www.ensa-agadir.ac.ma	ص.ب.1136 – أكادير	أكادير	جامعة ابن زهر-أكادير
Tél : 05 36 50 54 70/71 Fax: 05 36 50 54 72	www.ump.ma www.ensa.ump.ma	ص.ب 669 حي القدس المركب الجامعي وجدة	وجدة	جامعة محمد الأول وجدة
Tél : 05 39 80 57 14	http://webserver1.ump.ma/ ecoles_facultes /ensah	ص.ب 524 شارع محمد السادس وجدة 60000  ص.ب 3 أجدير الحسيمة 32003	الحسيمة	
Tél : 05 24 43 47 45/46	www.ucam.ac.ma www.ensa.ac.ma	شارع عبد الكريم الخطابي ص.ب 575 – جليز مراكش	مراكش	جامعة القاضي عياض مراكش
Tél : 05 24 66 91 55 Fax :05 24 66 80 12	www.ucam.ac.ma www.ucam.ac.ma/ENSAS	طريق سيدي بوزيد ص.ب 63 – آسفي 46000	آسفي	
Tél : 05 35 60 05 84	www.usmba.ac.ma www.est- usmba.ac.ma/ENSA	المدرسة العليا للتكنولوجيا طريق إيموزار ص.ب.2427 فاس-	فاس	جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس
Tél :05 23 49 23 35 Fax :05 23 49 23 39	www.uh1.ac.ma	داخل مبنى مدرسة المغرب العربي سابقا ص.ب.77 خريبكة	خريبكة	جامعة الحسن الأول-سطات
Tél : 05 37 32 92 00 06 61 62 68 35 Fax : 05 37 37 40 52	www.univ-ibntofail.ac.ma	المركب الجامعي ص.ب.242 القنيطرة 14000	القنيطرة	جامعة ابن طفيل – القنيطرة
Tél :05 23 39 56 79 Fax.05 23 39 48 08	www.ucd.ma/ensa	داخل مبنى المدرسة الوطنية للتجارة والتسيير زاوية شارع احمد شوقي و زنقة فاس، ص ب 122 24000 الجديدة	الجديدة	جامعة شعيب الدكالي الجديدة



