



20 مايو 2016

مذكرة

إلى السيدات والسادة

رؤساء الجامعات،

رؤساء المؤسسات الجامعية،

مديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين،

نواب وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني،

مديري الثانويات العمومية والخاصة

04 / 1296

الموضوع: الالتحاق بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية برسم السنة الجامعية 2016-2017.

سلام تام بوجود مولانا الإمام،

وبعد، يشرفني أن أطلب منكم تبليغ المعلومات التالية إلى تلامذة السنة الثانية من سلك البكالوريا وحاملي البكالوريا الشعب العلمية أو التقنية وتلامذة السنة الثانية من الأقسام التحضيرية لمدارس المهندسين 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 2016-2017.

وتتضمن هذه الجذاذة معلومات حول خصوصيات التكوين وأهدافه ومدة التكوين والشهادات الممنوحة وعدد المقاعد المفتوحة للترشيح والشروط والإجراءات الخاصة بالترشيح لدبلوم مهندس الدولة. وتجدر الإشارة إلى أنه تضاف نسبة 5% من عدد المقاعد المحددة للسنة الأولى لكل مؤسسة للطلبة الأجانب، غير المقيمين بالمغرب، الذين تتوفر فيهم الشروط المطلوبة، وإذا اقتضى الأمر تعديل هذه النسبة فإن الوزارة ستشعركم بذلك في إبانها.

هذا، ويخضع الطلبة الأجانب المقيمون بالمغرب لنفس الإجراءات والشروط التي تسري على نظائهم المغربية بخصوص الترشيح والتسجيل بالمؤسسات الجامعية المغربية.

وعليه، أرجو منكم 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 وتبنيهم إلى ضرورة مراعاة التواريخ والأجال المحددة لإيداع ملفات ترشيحهم.

والسلام.

عن وزير التعليم العالي والبحث العلمي
وتكوين الأطر

الكتيب العام
محمد أبو صالح

ولوج المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية

برسم السنة الجامعية 2016-2017

1. خصوصيات التكوين وأهدافه

تختص المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية في التكوين والبحث العلمي وخاصة تكوين المهندسين.

وتهدف هذه المدارس إلى:

- تكوين مهندسي الدولة تكوينا نظريا وتطبيقيا 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. مدة التكوين والشهادات الممنوحة

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

- السنتان التحضيريتان: مسار للتكوين يستغرق سنتين (أربعة فصول) بعد البكالوريا. ويرتكز التكوين فهما على المجال العلمي والتقني الأساسي.
- سلك المهندس: مسار للتكوين يستغرق 3 سنوات (ستة فصول) بعد السنتين التحضيريتين. 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 المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية دبلوم مهندس الدولة في المسالك التالية:

المسالك المعتمدة والمفتوحة برسم السنة الجامعية 2016-2017*						المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية
	Genie Eco-Energétique et Environnement Industriel	Genie Industriel et Logistique	Genie des Systemes Electroniques et Automatiques	Genie des Systemes de Télécommunication et Réseaux	Genie Informatique	طنجة
Genie Electrique	Genie Civil	Genie Industriel	Genie des Systemes Electroniques, Informatique et Réseaux	Genie des Télécommunications et Réseaux	Genie Informatique	وجدة
Genie Electrique	Bâtiment et Travaux Publics	Genie Industriel	Genie des Procédés de l'Energie et de l'Environnement	Genie Mécanique	Genie Informatique	أكادير
		Genie Industriel et Logistique	Systemes Electroniques Embarqués et Commande des Systemes	Genie des Réseaux et Télécommunications	Genie Informatique	مراكش
		Genie Industriel	Genie des Procédés & Matériaux Céramiques	Genie des Télécommunications et Réseaux	Genie Informatique	أسفي
	Genie Mécanique et Systemes Automatisés	Genie Industriel	Genie des Systemes Embarqués et Informatique Industrielle	Genie des Télécommunications et Réseaux	Genie Informatique	فاس
		Genie des Procédés, de l'Energie et de l'Environnement	Ingénierie des Systemes Electroniques Embarqués et Commande Numérique	Genie Réseaux et Télécommunications	Genie Informatique	خريبكة
	Genie civil	Management de la Chaîne Logistique	Genie Mécatronique	Genie des Systemes de Télécommunications et Réseaux	Genie Informatique	تطوان
		Genie Industriel	Genie Electrique	Réseaux et Systemes de Télécommunications	Genie Informatique	القنيطرة

المسالك المعتمدة والمفتوحة برسم السنة الجامعية 2016-2017*						المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية
				Génie Civil	Génie Informatique	الحسيمة
				Génie Energétique et Electrique	Ingénierie des Systèmes d'Information et de Communication	الجديدة

*** ملحوظة هامة :**

- بالإضافة إلى المسالك المفتوحة، يمكن للمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية فتح مسالك جديدة بعد اعتمادها خلال دورة 2016.
- سيتم الإعلان النهائي عن المسالك المعتمدة والمفتوحة برسم السنة الجامعية 2016-2017 وكذا البيانات الخاصة بها 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).

3. الشروط والإجراءات الخاصة بالترشيح لدبلوم مهندس الدولة

يمكن الترشح لولوج المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية :

– في السنة الأولى لتلامذة السنة النهائية من سلك البكالوريا وحاملي البكالوريا في الشعب العلمية والتقنية (أنظر الفقرة 1.3)

– في السنة الثالثة أو الرابعة بالنسبة للطلبة المستوفين لشروط الولوج (أنظر الفقرة 2.3).

1.3. ولوج السنة الأولى:

1.1.3. شروط الترشح:

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

– مسجلا بالسنة النهائية من سلك البكالوريا لسنة 2015-2016 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.

2.1.3. إجراءات الترشح:

يتعين على المترشحين الراغبين في اجتياز المباراة الوطنية المشتركة للالتحاق بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية تسجيل ترشيحهم على البوابة الإلكترونية الخاصة بالمباراة www.ensa-concours.ma وذلك خلال الفترة الممتدة ما بين يوم الأربعاء فاتح يونيو 2016 و يوم الأحد 10 يوليوز 2016. هذا، ويتعين على كل مترشح، خلال هذه الفترة، اختيار وترتيب المدارس المراد الولوج إليها من بين المدارس الإحدى عشر أثناء تعبئة طلب المشاركة (طنجة وأكادير ووجدة ومراكش وأسفي وفاس وخريبكة وتطوان والقنيطرة والحسيمة والجديدة). وبعد انقضاء هذه الفترة، لا يمكن لأي مترشح التسجيل أو تغيير اختياراته.

هذا، وتجدر الإشارة إلى أن عدم اختيار المترشح لمؤسسة من المؤسسات الإحدى عشر، يعتبر تعبيراً منه عن عدم رغبته في الالتحاق بها ويقصيه من ولوجها رغم اجتيازه للاختبار الكتابي بنجاح.

كما يتعين على المترشحين الحاصلين على شهادة البكالوريا الأجنبية إيداع نسخة من هذه الشهادة وكذا كشف نقطهم واستمارة تسجيلهم على البوابة الإلكترونية ونسخة من بطاقة التعريف الوطنية في أقرب مدرسة وطنية للعلوم التطبيقية وذلك في أجل أقصاه يوم الجمعة 15 يوليوز 2016.

وجب التنبيه بهذا الخصوص أنه لا يحق لأي طالب، سبق له التسجيل بإحدى المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية ولم يستوف إحدى السنتين التحضيريتين واستنفذ السنة الاحتياطية، إعادة الترشح أو التسجيل لولوج أي مدرسة وطنية للعلوم التطبيقية حتى وإن ترشح واجتاز بنجاح المباراة الوطنية المشتركة للالتحاق بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية.

3.1.3. مباراة الولوج

يتم ولوج السنة الأولى بهذه المدارس بعد نجاح المترشحين في :

- امتحان البكالوريا.
- المباراة الوطنية المشتركة للالتحاق بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية والتي تنظم على مرحلتين متتاليتين: انتقاء تمهيدي واختبار كتابي.

▪ الانتقاء التمهيدي:

من أجل حصر عدد المترشحين المؤهلين لاجتياز الاختبار الكتابي لولوج هذه المدارس والحاصلين على شهادة البكالوريا، سيتم الاعتماد على انتقاء تمهيدي، على أساس الاستحقاق، يُمكن من حصر عدد المترشحين يساوي على الأقل أربعة أضعاف عدد المقاعد المفتوحة بكل مؤسسة ويرتكز على نوع البكالوريا والمعدل المحتسب كما يلي:

– 75% من المعدل العام للنقط المحصل عليها في الامتحان الوطني للسنة الثانية لسلك البكالوريا.

– 25% من المعدل العام للنقط المحصل عليها في الامتحان الجهوي للسنة الأولى لسلك البكالوريا.

وسيتم الإعلان عن نتائجه يوم السبت 23 يوليوز 2016 على البوابة الإلكترونية www.ensa-concours.ma

هذا، ويتعين على كل مترشح تم انتقاؤه، تحميل بطاقة الاستدعاء لاجتياز الاختبار الكتابي من البوابة الإلكترونية وطبعتها. وتحتوي هذه البطاقة، خصوصا، على المعلومات المتعلقة بمركز الاختبار الكتابي وكذا الوثائق اللازم تقديمها لاجتياز هذا الاختبار.

▪ الاختبار الكتابي:

ينظم الاختبار الكتابي على الصعيد الوطني بالنسبة للمترشحين المقبولين في الانتقاء التمهيدي وذلك يوم الثلاثاء 26 يوليوز 2016 وستتم مراعاة القرب الجغرافي في تحديد مركز الاختبار الكتابي المبين في بطاقة الاستدعاء وذلك حسب الاستحقاق.

ويتعين على كل مترشح الحضور إلى مركز الاختبار الكتابي مرفوقا ببطاقة التعريف الوطنية وبطاقة استدعائه لاجتياز الاختبار. وتجدر الإشارة إلى أن هذه الوثائق (بطاقة التعريف الوطنية وبطاقة الاستدعاء) تعتبر إجبارية لاجتياز الاختبار الكتابي.

ينظم الاختبار الكتابي على شكل استمارة متعددة الاختيارات (QCM)، وسيتم الإعلان عن المواد التي سيختبر فيها المترشح، وكذا مدة كل اختبار في البوابة الإلكترونية www.ensa-concours.ma.

4.1.3. الإعلان عن النتائج

يتم الإعلان عن لائحة المترشحين المقبولين بصفة نهائية وترتيبهم حسب الاستحقاق وبناء على اختياراتهم، وكذا عن المترشحين المسجلين في لائحة الانتظار يوم الخميس 28 يوليوز 2016 على البوابة الإلكترونية www.ensa-concours.ma.

5.1.3. إجراءات تعيين المترشحين المقبولين

تعتمد عملية تعيين المترشحين المقبولين في المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية على المعايير التالية:

- درجة الاستحقاق بناء على نتائج الاختبار الكتابي؛
 - اختيارات المترشح المعبر عنها أثناء تسجيل ترشيحه على البوابة الإلكترونية؛
 - عدد المقاعد المتوفرة في كل مدرسة.
- وسيتم التسجيل النهائي في المؤسسات خلال الفترة المحددة لذلك على البوابة الإلكترونية www.ensa-concours.ma، أو عبر المواقع الإلكترونية للمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية المبينة في الملحق 1 رفقته.

ملاحظات هامة:

- يتعين على المترشحين زيارة البوابة الإلكترونية www.ensa-concours.ma بصفة منتظمة وذلك للاطلاع على معلومات أدق وأوفى حول إجراءات الترشيح، ومباراة الولوج، وكذا إجراءات تعيين المترشحين المقبولين وتسجيلهم النهائي في المدارس المعنية.
- يمكن كذلك الولوج إلى البوابة الإلكترونية www.ensa-concours.ma عبر المواقع الإلكترونية للمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية، أو عبر الموقع الإلكتروني لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي وتكوين الأطر www.enssup.gov.ma.

2.3. ولوج السنة الثالثة أو الرابعة

1.2.3. ولوج السنة الثالثة (السنة الأولى من سلك المهندس)

يمكن الترشيح لولوج السنة الثالثة للمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية، وذلك في حدود عدد المقاعد الممنوحة بكل مؤسسة، بالنسبة:

- لتلامذة الأقسام التحضيرية الناجحين في المباراة الوطنية المشتركة لولوج مؤسسات تكوين المهندسين.

وتحدّد الإجراءات الخاصة بترشيح هذه الفئة لولوج السنة الثالثة (السنة الأولى من سلك المهندس) على الموقع الإلكتروني الخاص بالمباراة الوطنية المشتركة لولوج مؤسسات تكوين المهندسين لسنة 2016: www.ensem.ac.ma أو www.cncmaroc.ma.

- أو حاملي إحدى الدبلومات 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.

ويتم ولوج السنة الثالثة للمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية، بالنسبة لهذه الفئة من المترشحين، عن طريق اجتياز مباراة. وتحدد كل مدرسة شروط الولوج والمعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقا والإجراءات الخاصة بالترشيح وتنشرها بموقعها الإلكتروني.

2.2.3. ولوج السنة الرابعة (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 الممنوحة. هذا، وتحدد كل مدرسة شروط الولوج والمعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقا والإجراءات الخاصة بالترشيح وتنشرها بموقعها الإلكتروني.

4. عدد المقاعد

حدد عدد المقاعد المفتوحة للترشيح برسم السنة الجامعية 2016-2017 في :

المجموع	السنة الثالثة والرابعة	السنة الأولى	المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
320	100	220	طنجة
260	40	220	تطوان
240	60	180	وجدة
195	25	170	الحسيمة
320	140	180	أكادير
250	50	200	مراكش
230	70	160	أسفي
250	70	180	فاس
210	40	170	خريبكة
180	40	140	الجديدة
220	40	180	القنيطرة
2675	675	2000	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 لكل مؤسسة للطلبة الأجانب الذين تتوفر فيهم الشروط المطلوبة.

الملحق 1

لائحة بعناوين المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية

الجامعة	المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية	العنوان البريدي	الموقع الالكتروني	الهاتف والفاكس
جامعة عبد المالك السعدي تطوان	طنجة	ص.ب. 1818 طنجة الرئيسية	www.ensat.ac.ma www.uae.ma	Tél : 05 39 39 37 44 Fax : 05 39 39 37 43
	تطوان	ص.ب. 2222 تطوان المحنش 2	www.ensate.uae.ma www.uae.ma	Tél : 05 39 68 80 27 Fax : 05 39 99 46 24
جامعة ابن زهر أكادير	أكادير	ص.ب. 1136 أكادير	www.ensa-agadir.ac.ma www.uiz.ac.ma	Tél : 05 28 22 83 13 Fax: 05 28 23 20 07
جامعة محمد الأول وجدة	وجدة	ص.ب. 669 حي القدس المركب الجامعي - وجدة	wwwensa.univ-oujda.ac.ma	Tél:05 36 50 54 70/71 Fax: 05 36 50 54 72
	الحسيمة	ص.ب. 3 أجدير- الحسيمة 32003	http://www.ensah.ma	Tél:05 39 80 57 14/12 Fax : 05 39 80 57 13
جامعة القاضي عياض مراكش	مراكش	شارع عبد الكريم الخطابي ص.ب. 575 جليز – مراكش	www.ensa.ac.ma www.uca.ac.ma	Tél:05 24 43 47 45/46 Fax : 05 24 43 47 40
	أسفي	طريق سيدي بوزيد ص.ب. 63 أسفي 46000	www.ensas.uca.ma www.uca.ac.ma	Tél : 05 24 66 91 55 Fax : 05 24 66 80 12
جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس	فاس	المنطقة الصناعية عين الشقف طريق بنسودة ص.ب. 72 - فاس الرئيسية	www.ensaf.ac.ma www.usmba.ac.ma	Tél : 05 35 60 0403 06 61 45 30 26 Fax : 05 35 60 03 86
جامعة الحسن الأول- سطات	خريبكة	شارع بني عمير، ص.ب. 77 خريبكة	www.ensa.uh1.ac.ma www.uh1.ac.ma	Tél : 05 23 49 23 35 06 18 53 43 72 Fax : 05 23 49 23 39
جامعة ابن طفيل القنيطرة	القنيطرة	المركب الجامعي ص.ب. 242 القنيطرة 14000	www.univ-ibntofail.ac.ma/ensak	Tél : 05 37 32 92 00 06 61 62 68 35 Fax : 05 37 37 40 52
جامعة شعيب الدكالي الجديدة	الجديدة	الطريق الوطنية رقم 1 (طريق أزمو) كلم 6، الحوزية ص ب : 1166 البلاطو 24002 الجديدة	www.ensaj.ac.ma www.ucd.ac.ma	Tél : 05 23 39 56 79 Fax : 05 23 39 4915