المملكة المفربية وزارق التربية الولمنية والتكوين المهنمي والتعليم العالم والبحث العلممي كتابة الدولة المكلفة بالتعليم العالم والبحث العلممي



Royaume du Maroc
Ministère de l'Education Nationale, de la Formation Professionnelle,
de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Secrétariat d'Etat Chargé de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

2017 يا 20

مذكرة

إلى السيدات والسادة

01/00193

رؤساء الجامعات،

رؤساء المؤسسات الجامعية،

مديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين، المديرين الإقلميين لقطاع التربية الوطنية، مديري الثانوبات العمومية والخاصة

الموضوع: الالتحاق بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية برسم السنة الجامعية 2017-2018.

سلام تام بوجود مولانا الإمام،

وبعد، يشرفني أن أطلب منكم تبليغ المعلومات التالية إلى تلامدة السنة الثانية من سلك البكالوريا وحاملي البكالوريا وتلامدة 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 2017-2018.

وتتضمن هذه الجذاذة معلومات حول خصوصيات التكوين وأهدافه ومدة التكوين والشهادات المنوحة 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 إبانه.

هذا، ويخضع الطلبة الأجانب المقيمون بالمغرب لنفس الإجراءات والشروط التي تسري على نظائرهم المغاربة 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 وتنبيههم إلى ضرورة مراعاة التواريخ والآجال المحددة لإيداع ملفات ترشيحهم.

وتفضلوا بقبول خالص التحيات، والسلام.

كاتب الدولة لدى وزير التربية الوطنية والتكوين الهني والتحليم العالي والبحث الولمي العلمي الكلف بالتعليم العالمي والبحث العلمي

خال العبي

ولوج المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية برسم السنة الجامعية 2017-2018

1. خصوصيات التكوس 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 هذه 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 المنوحة

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 2017-2018*						المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية
	Génie Eco-Energétique et Environnement Industriel	Génie Industriel et Logistique	Génie des Systèmes Electroniques et Automatiques	Génie des Systèmes de Télécommunication et Réseaux	Génie Informatique	طنجة
Génie Electrique	Génie Civil	Génie Industriel	Génie des Systèmes Electroniques, Informatique et Réseaux	Génie des Télécommunications et Réseaux	Génie Informatique	وجدة
Génie Electrique	Bâtiment et Travaux Publics	Génie Industriel	Génie des Procédés de l'Energie et de l'Environnement	Génie Mécanique	Génie Informatique	أكادير
		Génie Industriel et Logistique	Systèmes Electroniques Embarqués et Commande des Systèmes	Génie des Réseaux et Télécommunications	Génie Informatique	مراکش
		Génie Industriel	Génie des Procédés & Matériaux Céramiques	Génie des Télécommunications et Réseaux	Génie Informatique	آسفي
	Génie Mécanique et Systèmes Automatisés	Génie Industriel	Génie des Systèmes Embarqués et Informatique Industrielle	Génie des Télécommunications et Réseaux	Génie Informatique	فاس
		Génie des Procédés, de l'Energie et de l'Environnement	Ingénierie des Systèmes Electroniques Embarqués et Commande Numérique	Génie Réseaux et Télécommunications	Génie Informatique	خرببگة
	Génie Civil	Management de la Chaine Logistique	Génie Mécatronique	Génie des Systèmes de Télécommunications et Réseaux	Génie Informatique	تطوان
		Génie Industriel	Génie Electrique	Réseaux et Systèmes de Télécommunications	Génie Informatique	القنيطرة

المسالك المعتمدة والمفتوحة برسم السنة الجامعية 2017-2018*					المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية	
			Génie Energétique et Energies Renouvelables	Génie Civil	Génie Informatique	الحسيمة
		Ingénierie Informatique et Technologies Emergentes	Génie Industriel	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 2017.
- سيتم الإعلان النهائي عن المسالك المعتمدة والمفتوحة برسم السنة الجامعية 2017-2018 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 الترشيح لولوج المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية:

- في السنة الأولى لتلامذة السنة النهائية من سلك البكالوريا وحاملي البكالوريا في الشعب العلمية والتقنية والمهنية (أنظر الفقرة 1.3)
 - في السنة الثالثة أو الرابعة بالنسبة للطلبة المستوفين لشروط الولوج (أنظر الفقرة 2.3).

1.3. ولوج السنة الأولى:

<u>1.1.3. شروط الترشيح:</u>

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

- مسجلا بالسنة النهائية من سلك البكالوريا لسنة 2016-2011 في شعبة العلوم الرياضية أو شعبة العلوم التجريبية أو شعبة العلوم والتكنولوجيات أو شعبتي الهندسة الميكانيكية أو الهندسة الكهربائية للبكالوريا المهنية.
- أو حاصلا على شهادة البكالوريا في شعبة العلوم الرياضية أو شعبة العلوم التجريبية أو شعبة العلوم والتكنولوجيات أو ما يعادلها.

2.1.3. إجراءات الترشيح:

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 الخميس فاتح يونيو 2017 و يوم الاثنين 10 يوليوز 2017. 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 وآسفي 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 تعبيرا 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 السبت 15 يوليوز 2017.

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 الترشيح 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 التمهيدى:

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

- 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 22 يوليوز 2017 على البوابة الإلكترونية .www.ensa-concours.ma

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

■ الاختبار الكتابى:

ينظم الاختبار الكتابي على الصعيد الوطني بالنسبة للمترشحين المقبولين في الانتقاء التمهيدي وذلك يوم الاثنين 24 يوليوز 2017 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 الأربعاء 26 يوليوز 2017 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 الكتابى؛
- 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 وسيتم التسجيل النهائي في المواقع الالكترونية 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 التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي- كتابة الدولة المكلفة بالتعليم العالي والبحث العلمي: 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 www.insea-cnc2017.ma: 2017.

- 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 2017-2018 في :

المجموع	السنة الثالثة والرابعة	السنة الأولى	المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
350	100	250	طنجة
270	40	230	تطوان
260	60	200	وجدة
225	25	200	الحسيمة
340	140	200	أكأدير
270	50	220	مراكش
250	70	180	آسفی
270	70	200	فاس
220	40	180	خرببكة
240	40	200	الجديدة
240	40	200	القنيطرة
2935	675	2260	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 فهم الشروط المطلوبة.

الملحق 1

لائحة بعناوين المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية

الهاتف والفاكس	الموقع الالكتروني	العنوان البريدي	المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية	الجامعة
Tél: 05 39 39 37 44	www.ensat.ac.ma	ص.ب. 1818	طنجة	جامعة عبد
Fax: 05 39 39 37 43	www.uae.ma	طنجة الرئيسية	طنجة	
Tél: 05 39 68 80 27	www.ensate.uae.ma	ص.ب. 2222	تطوان	المالك السعدي تطوان
Fax: 05 39 99 46 24	www.uae.ma	تطوان المحنش 2	تطوان	تنفوان
Tél: 05 28 22 83 13	www.ensa-agadir.ac.ma	ص.ب. 1136	أكادير	جامعة ابن زهر
Fax: 05 28 23 20 07	www.uiz.ac.ma	أكادير	افادیر	أكادير
Tél:05 36 50 54 70/71	vanavones univ ovids se ma	ص.ب. 669 حي القدس	.	
Fax: 05 36 50 54 72	wwwensa.univ-oujda.ac.ma	المركب الجامعي - وجدة	وجدة	جامعة
Tél: 05 39 80 57 14/12		ص.ب 3 أجدير- الحسيمة		محمد الأول "
Fax: 05 39 80 57 13	http://www.ensah.ma	32003	الحسيمة	وجدة
Tél: 05 24 43 47 45/46	www.ensa.ac.ma	شارع عبد الكريم الخطابي	ا	- 1
Fax: 05 24 43 47 40	www.uca.ma	ص.ب. 575 جليز – مراكش	مراکش	جامعة
Tél: 05 24 66 91 55	www.ensas.uca.ma	طريق سيدي بوزيد ص.ب. 63	. 1	القاضي عياض مراكش
Fax: 05 24 66 80 12	www.uca.ma	أسفي 46000	أ <i>س</i> في	مر _ا کس
Tél: 05 35 60 04 03	www.ensaf.ac.ma	المنطقة الصناعية عين الشقف		جامعة سيدي
06 61 45 30 26	www.ensar.ac.ma www.usmba.ac.ma	طريق بنسودة	فاس	محمد بن عبد الله
Fax: 05 35 60 03 86	www.usiiiba.ac.iiia	ص.ب.72 - فاس الرئيسية		فاس
Tél: 05 23 49 23 35	www.ensa.uh1.ac.ma	77		جامعة الحسن
06 18 53 43 72	www.uh1.ac.ma	شارع بني عمير ، ص.ب 77 خرىبكة	خريبكَة	جامعه العمان الأول- سطات
Fax: 05 23 49 23 39	www.uii i.ac.iiia	حريبك		اه ون- هطات
Tél: 05 37 32 92 00		المركب الجامعي ص.ب 242		جامعة
06 61 62 68 35	www.univ-ibntofail.ac.ma/ensak	المرتب الجامعي ص.ب 2+2 القنيطرة 14000	القنيطرة	ابن طفیل
Fax: 05 37 37 40 52		الفليطرة ١٩٥٥٥		القنيطرة
		الطريق الوطنية رقم 1		جامعة
Tél: 05 23 39 56 79	www.ensaj.ucd.ac.ma	(طريق أزمور) كلم 6، الحوزية	الجديدة	جمع شعيب الدكالي
Fax: 05 23 39 49 15	www.ucd.ac.ma	ص ب: 1166 البلاطو 24002	<u>-</u>	الجديدة
		الجديدة		<u>-</u>