



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

24 ماي 2019

1017 491

مذكرة

إلى السيدات والسادة

رؤساء الجامعات،

رؤساء المؤسسات الجامعية،

مديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين،

المديرين الإقليميين لقطاع التربية الوطنية،

مديري مؤسسات التعليم الثانوي التأهيلي العمومية والخاصة

الموضوع: ولوج المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية برسم السنة الجامعية 2020-2019.

سلام تام بوجود مولانا الإمام،

وبعد، يشرفني أن أطلب منكم تبليغ المعلومات التالية إلى تلامذة السنة الثانية من سلك البكالوريا وحاملي البكالوريا 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 وأسفي وفاس وخريبكة وتطوان والقيطيرة والحسيمة والجديدة وبرشيد وكذا المعهد الدولي للعلوم التطبيقية التابع للجامعة الأورومتوسطية بفاس برسم السنة الجامعية 2020-2019.

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 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 وتنبئهم إلى ضرورة مراعاة التواريخ والأجال المحددة لإيداع ملفات ترشيحهم.

وتفضلوا بقبول خالص التحيات، والسلام.

وزير التربية الوطنية والتكوين المهني
والبحث العلمي
محمد المنصور
ميسر المنزوي

ولوج المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية برسم السنة الجامعية 2019-2020

1. خصوصيات التكوين وأهدافه

تختص المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية في التكوين والبحث العلمي وخاصة تكوين 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. 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 2019-2020*							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
Ingénierie des Technologies de l'Information et Réseaux de Communication	Genie Electrique	Genie Civil	Genie Industriel	Genie des Systemes Electroniques, Informatique et Réseaux	Genie des Télécommunications et Réseaux	Genie Informatique	وجدة
					Sécurité Informatique et Cybersécurité	Ingénierie du Data Science et Cloud Computing	
Finance et Ingénierie Décisionnelle	Genie Electrique	Bâtiment et Travaux Publics	Genie Industriel	Genie Energétique et 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 et 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
		Informatique et Ingénierie des Données	Genie des Procédés, de l'Energie et de l'Environnement	Genie Electrique	Genie Réseaux et Télécommunications	Genie Informatique	خريبكة
		Genie Civil	Management de la Chaine Logistique	Genie Mécatronique	Genie des Systemes de Télécommunications et Réseaux	Genie Informatique	تطوان
		Genie Mécatronique d'Automobile	Genie Industriel	Genie Electrique	Réseaux et Systemes de Télécommunications	Genie Informatique	القنيطرة

المسالك المعتمدة والمفتوحة برسم السنة الجامعية 2019-2020*							المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية
			Génie de l'Eau et de l'Environnement	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
					Génie ingénierie en aéronautique	Génie informatique et big Data	برشيد
				Systèmes d'Information et de Communication	Génie Mécanique et Energétique	Génie Electrique	المعهد الدولي للعلوم التطبيقية**

ملاحظات هامة :

* اعتماد المسالك:

- بالإضافة إلى المسالك المفتوحة، يمكن للمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية 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.
- 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).

**المعهد الدولي للعلوم التطبيقية:

تجدر الإشارة أن التكوينات الملقنة بالمعهد الدولي للعلوم التطبيقية بفاس (الجامعة الأورومتوسطية بفاس) هي تكوينات مؤدى عنها وتستوجب أداء مصاريف الدراسة (57.000 درهم سنويا بالنسبة للسنة الأولى والثانية والثالثة و72.000 درهم سنويا للسنة الرابعة والخامسة). وتوفر المؤسسة كذلك إمكانية الاستفادة من بعض المنح للطلبة المسجلين بها. وللمزيد من المعلومات، المرجو زيارة الموقع الإلكتروني الرسمي للمؤسسة (www.insa-euromediterranee.org).

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:

1.1.3. شروط الترشيح:

يشترط في المترشح لاجتياز مباراة ولوج السنة الأولى بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية أن يكون مسجلا بالسنة النهائية من سلك البكالوريا لسنة 2018-2019، أو حاصلًا على شهادة البكالوريا، في إحدى الشعب التالية:

- شعبة العلوم الرياضية
- شعبة العلوم التجريبية
- شعبة العلوم والتكنولوجيات
- شعب ومسالك البكالوريا المهنية:
 - مسلك صناعة الطائرات
 - مسلك التصنيع الميكانيكي
 - مسلك الصيانة الصناعية
 - مسلك الإلكترونيك وأجهزة التواصل
 - مسلك الصيانة المعلوماتية والشبكات
 - مسلك النظم الإلكترونية والرقمية
 - مسلك صيانة المركبات المتحركة (خيار: السيارات)

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 السبت فاتح يونيو 2019 ويوم الأحد 30 يونيو 2019. هذا، ويتعين على كل مترشح، خلال هذه الفترة، ترتيب جميع المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية الإثني عشر، حسب اختباره، أثناء تعبئة طلب المشاركة (طنجة وأكادير ووجدة ومراكش وآسفي وفاس وخريبكة وتطوان والقنيطرة والحسيمة والجديدة وبرشيد).

ويمكن للمترشح أن يرتب أيضا، ضمن اختياراته، المعهد الدولي للعلوم التطبيقية بفاس الذي يوفر تكوينات مؤدى عنها وتستوجب أداء مصاريف الدراسة.

وبعد انقضاء هذه الفترة، لا يمكن لأي مترشح التسجيل أو تغيير اختياراته.

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 الخميس 11 يوليوز 2019.

وجب التنبيه بهذا الخصوص أنه لا يحق لأي طالب، سبق له التسجيل بإحدى المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية ولم يستوف إحدى السنتين التحضيريتين واستنفد 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 الخميس 18 يوليوز 2019 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 للمرشحين المقبولين في الانتقاء التمهيدي وذلك يوم الثلاثاء 23 يوليوز 2019 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 بطاقة 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 المرشحين المقبولين بصفة نهائية وترتيبهم حسب الاستحقاق وبناء على اختياراتهم، وكذا عن المرشحين المسجلين في لائحة الانتظار يوم الخميس 25 يوليوز 2019 على البوابة الإلكترونية www.ensa-concours.ma.

5.1.3. إجراءات تعيين المرشحين المقبولين

تعتمد عملية تعيين المرشحين 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.
- وس يتم 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 المرشحين زيارة البوابة الإلكترونية www.ensa-concours.ma بصفة منتظمة وذلك للاطلاع على معلومات أدق وأوفى حول إجراءات الترشح، ومباراة الولوج، وكذا إجراءات تعيين المرشحين 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: www.enssup.gov.ma.

2.3. ولوج السنة الثالثة أوالرابعة

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 2019: www.inpt-cnc2019.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 2019-2020 في:

المجموع	السنة الثالثة والرابعة	السنة الأولى	المؤسسة
			المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية
430	100	330	طنجة
370	40	330	تطوان
350	50	300	مراكش
360	80	280	أكادير
380	80	300	وجدة
340	70	270	فاس
310	40	270	القنيطرة
340	60	280	خريبكة
300	30	270	الحسيمة
340	80	260	أسفي
340	60	280	الجديدة
50	-	50	برشيد
150	-	150	المعهد الدولي للعلوم التطبيقية- فاس
4060	690	3370	المجموع

ملاحظات هامة:

- 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.
- يجب التذكير بأن التكوينات الملقنة بالمعهد الدولي للعلوم التطبيقية (الجامعة الأورومتوسطية بفاس) هي تكوينات مؤدى عنها، وتستوجب أداء مصاريف الدراسة (أنظر الملاحظات الهامة ضمن الفقرة 2).

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.ensat.ac.ma	ص.ب. 1818 طنجة الرئيسية	طنجة	جامعة عبد المالك السعدي تطوان
Tél : 05 39 68 80 27 Fax : 05 39 99 46 24	www.ensate.uae.ac.ma	ص.ب. 2222 تطوان المحنش 2	تطوان	
Tél : 05 39 80 57 14/12 Fax : 05 39 80 57 13	http://www.ensah.ma	ص.ب. 3 أجدير- الحسيمة 32003	الحسيمة	
Tél : 05 28 22 83 13 Fax: 05 28 23 20 07	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	ensao.ump.ma	ص.ب. 669 حي القدس المركب الجامعي - وجدة	وجدة	جامعة محمد الأول وجدة
Tél : 05 24 43 47 45/46 Fax : 05 24 43 47 40	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.ensas.uca.ma	طريق سيدي بوزيد ص.ب. 63 أسفي 46000	أسفي	
Tél : 05 35 60 0403 Fax : 05 35 60 03 86	www.ensaf.ac.ma	طريق إيموزار ص.ب. 72 - فاس الرئيسية 30 000	فاس	جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس
Tél : 05 23 49 23 35 Fax : 05 23 49 23 39	www.ensa.uh1.ac.ma www.usms.ac.ma	شارع بني عمير، ص.ب. 77 خريبكة	خريبكة	جامعة السلطان مولاي سليمان بني ملال
Tél : 05 22 32 47 58 Fax : 05 22 53 45 30	www.est.uh1.ac.ma www.uh1.ac.ma	شارع الجامعة ص.ب. 218 برشيد	برشيد	جامعة الحسن أول سطات
Tél : 05 37 32 92 00 Fax : 05 37 37 40 52	www.univ- ibntofail.ac.ma/ensak	المركب الجامعي ص.ب. 242 القنيطرة 14000	القنيطرة	جامعة ابن طفيل القنيطرة
Tél : 05 23 39 56 79 Fax : 05 23 39 4915	www.ensaj.ucd.ac.ma	الطريق الوطنية رقم 1 (طريق أزموور) كلم 6، الحوزية ص ب : 1166 البلاطو 24002 الجديدة	الجديدة	جامعة شعيب الدكالي الجديدة
Tél : 05 38 90 3225 Fax : 05 37 71 60 40	www.insa- euromediterranee.org	طريق مكناس ص.ب. 51 فاس	فاس	الجامعة الأوروبية المتوسطية فاس