



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

٢٤ ماي ٢٠١٩

٤٩١

## 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: ولوح المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية برسم السنة الجامعية 2019-2020.

سلام تام بوجود مولانا الإمام،

وبعد، يشرفني أن أطلب منكم تبليغ المعلومات التالية إلى تلمذة 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 والقنيطرة والحسيمة الجديدة وبرشيد وكذا المعهد الدولي للعلوم التطبيقية التابع للجامعة الأورومتوسطية بفاس برسم السنة الجامعية 2019-2020.

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

هذا، ويخصص الطلبة الأجانب المقيمون بالمغرب لنفس الإجراءات والشروط التي تسرى على نظائرهم المغاربة بخصوص الترشيح والتسجيل بالمؤسسات الجامعية المغربية.

وعليه، أرجو منكم استعمال كل الوسائل المتوفرة لديكم لتبلغ 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 والشرح اللازم وتنبيههم إلى ضرورة مراعاة التواريف والأجال المحددة لإيداع ملفات ترشيحهم.

وتفضلوا بقبول خالص التحيات، والسلام.

سید المرزباني



# **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 تكوينا نظريا وتطبيقيا يؤهلهم للتكيف مع متطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية الوطنية والجهوية؛
- خلق تعاون وشراكة مع الفعاليات الصناعية والاقتصادية والاجتماعية والعلمية على الصعيد الجهوبي 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 التدريب 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:

- **الستان التحضيريتان:** مسار للتكوين يستغرق سنتين (أربعة فصول) بعد البكالوريا. ويرتكز التكوين فيما على المجال العلمي والتقني الأساسي.
  - **سلك المهندس:** مسار للتكوين يستغرق 3 سنوات (ستة فصول) بعد الستان التحضيريتيين. ويهتم التكوين بهذا السلك المجال العلمي والتقني الأساسي والمتخصص. كما تلقن به مجموعة من المعارف والكفايات المتعلقة بتدبير المشاريع وتدبير المقاولات واللغات وتقنيات الإعلام والتواصل.
- وتحل محل دبلوم مهندس الدولة في المسالك التالية:

\*2020-2019 الجامعية السنة المسالك المعتمدة والمفتوحة باسم \*

الطبعة الثانية  
الطبعة الأولى

\*2020-2019  
المسالك المعتمدة والمفتوحة ببرسم السنة الجامعية

الجامعة	الكلية	القسم	الكلية	القسم	الكلية	القسم	الكلية	القسم
	Génie de l'Eau et de l'Environnement	Génie Energétique et Energies Renouvelables		Génie Civil	Génie Informatique			
	Ingénierie Informatique et Technologies Emergentes	Génie Industriel	Génie Energétique et Electrique	Ingénierie des Systèmes d'Information et de Communication				
			Génie ingénierie en aéronautique	Génie informatique et big Data				
			Systèmes d'Information et de Communication	Génie Mécanique et Energétique	Génie Electrique			

ملاحظات هامة:

\* اعتماد المساالك:

- بالإضافة إلى المساالك المفتوحة، يمكن للمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية فتح مسالك جديدة بعد اعتمادها خلال دورة 2019.
- سيتم الإعلان النهائي عن المساالك المعتمدة والمفتوحة برسم السنة الجامعية 2020-2019 وكذا البيانات الخاصة بها في الموقع الإلكتروني لهذه المؤسسات.
- كما يمكن لهذه المدارس تنظيم تكوينات أخرى قصد من الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا (D.U.T) وكذا تكوينات حسب المندمة البيداغوجية إجازة-ماستر- دكتوراه (L.M.D).

\*\* المعهد الدولي للعلوم التطبيقية:

تجدر الإشارة أن التكوينات المقترنة بالمعهد الدولي للعلوم التطبيقية بفاس (الجامعة الأورومتوسطية بفاس) هي تكوينات مؤدي عنها و تستوجب أداء مصاريف الدراسة درهما سنوياً بالنسبة للسنة الأولى والثانية والثالثة و72.000 درهما سنوياً للسنة الرابعة والخامسة). وتتوفر المؤسسة كذلك إمكانية الاستفادة من بعض المنح للطلبة المسجلين بها. وللمزيد من المعلومات، المرجو زيارة الموقع الإلكتروني الرسمي للمؤسسة ([www.insa-euromediterraneo.org](http://www.insa-euromediterraneo.org)).

### 3. الشروط والإجراءات الخاصة بالترشح لدبلوم مهندس الدولة

يمكن الترشح لولوج المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية:

- في السنة الأولى لتلامذة السنة النهائية من سلك البكالوريا وحاملي البكالوريا في الشعب العلمية والتكنولوجية 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 الترشح:

يشترط في المترشح لاجتياز مباراة ولوج السنة الأولى بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية أن يكون مسجلًا 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 الإلكترونوتكنيك وأجهزة التواصل
  - مسلك الصيانة المعلوماتية والشبكات
  - مسلك النظم الإلكترونية والرقمية
  - مسلك صيانة المركبات المتحركة (خيار: السيارات)

##### 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 بال المباراة [www.ensa-concours.ma](http://www.ensa-concours.ma) وذلك خلال الفترة الممتدة ما بين يوم السبت فاتح يونيو 2019 و يوم الأحد 30 يونيو 2019. هذا، ويتعين على كل مترشح، خلال هذه الفترة، ترتيب جميع المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية الإناث عشر، حسب اختباره، أثناء تعبئة طلب المشاركة (طنجة وأكادير ووجدة ومراكش وأسفي وفاس وخريبكة وتطوان والقنيطرة والحسيمة والجديدة وبرشيد).

ويمكن للمترشح أن يرتب أيضا، ضمن اختياراته، المعهد الدولي للعلوم التطبيقية بفاس الذي يوفر تكوينات مؤدي عنها وستوجب 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 واستند السنة الاحتياطية، إعادة الترشيح أو التسجيل لولوج أي مدرسة وطنية للعلوم التطبيقية حتى وإن ترشح واجتاز بنجاح المبارزة 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، يُمْكِنُ 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](http://www.ensa-concours.ma)

هذا، ويتعين على كل مترشح تم انتقاوه، 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 الكتابي:

ينظم الاختبار الكتابي على الصعيد الوطني بالنسبة للمترشحين 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 ببطاقة التعريف الوطنية وبطاقة استدعائه لاجتياز الاختبار. وتتجدر الإشارة إلى أن هذه الوثائق (بطاقة التعريف الوطنية وبطاقة الاستدعاء) تعتبر إجبارية لاجتياز الاختبار الكتابي.

ينظم الاختبار الكتابي على شكل استماراة متعددة الاختيارات (QCM)، وسيتم الإعلان عن المواد التي سيختبر فيها المترشح، وكذلك مدة كل اختبار في البوابة الإلكترونية [www.ensa-concours.ma](http://www.ensa-concours.ma).

### 4.1.3 الإعلان عن النتائج

يتم الإعلان عن لائحة المترشحين المقبولين بصفة نهائية وترتيبهم حسب الاستحقاق وبناء على اختياراتهم، وكذلك عن المترشحين المسجلين في لائحة الانتظار يوم الخميس 25 يوليوز 2019 على البوابة الإلكترونية [www.ensa-concours.ma](http://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](http://www.ensa-concours.ma)، أو عبر الموقع الإلكتروني للمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية المبينة في الملحق 1 رفقته.

### ملاحظات هامة:

- يتعين على المترشحين زيارة البوابة الإلكترونية [www.ensa-concours.ma](http://www.ensa-concours.ma) بصفة منتظمة وذلك للاطلاع على معلومات أدق وأوسع حول إجراءات الترشيح، ومبارة الولوج، وكذلك إجراءات تعيين المترشحين المقبولين وتسجيلهم النهائي في المدارس المعنية.
- يمكن كذلك الولوج إلى البوابة الإلكترونية [www.ensa-concours.ma](http://www.ensa-concours.ma) عبر الموقع الإلكتروني للمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية، أو عبر الموقع الإلكتروني لوزارة التربية الوطنية والتكوني المهني والتعليم العالي والبحث العلمي [www.enssup.gov.ma](http://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:

- لتألمندة الأقسام التحضيرية الناجحين في المبارزة الوطنية المشتركة لولوج مؤسسات تكوين المهندسين.

وتحدد الإجراءات الخاصة بترشيح هذه الفئة لولوج السنة الثالثة (السنة الأولى من سلك المهندس) على الموقع الإلكتروني الخاص بـالمبارزة الوطنية المشتركة لولوج مؤسسات تكوين المهندسين لسنة 2019 [www.cncmaroc.ma](http://www.cncmaroc.ma) [www.inpt-cnc2019.ma](http://www.inpt-cnc2019.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 المرشحين، عن طريق اجتياز مبارزة. وتحدد كل مدرسة شروط اللوج والمعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقاً 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 مبارزة مفتوحة في وجه المرشحين الحاصلين على الأقل على شهادة بكالوريا+3 (دبلوم الإجازة أو دبلوم معترف بمعادلته له) وذلك حسب المعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقاً، وفي حدود عدد المقاعد الممنوحة.

هذا، وتحدد كل مدرسة شروط اللوج والمعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقاً والإجراءات الخاصة بالترشيح وتنشرها بموقعها الإلكتروني.

#### 4. عدد المقاعد

حدد عدد المقاعد المفتوحة للترشح 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	آسفي
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 تتعدي 10%， وذلك حسب طاقتها الاستيعابية وإمكانية التأطير المتوفرة.
- تضاف نسبة 5% من عدد المقاعد المحددة للسنة الأولى لكل مؤسسة للطلبة الأجانب الذين توفر لهم الشروط المطلوبة.
- يجب التذكير بأن التكوينات الملقنة بالمعهد الدولي للعلوم التطبيقية (الجامعة الأورومتوسطية بفاس) هي تكوينات مؤدي عنها، و تستوجب أداء مصاريف الدراسة (أنظر الملاحظات الهمة ضمن الفقرة 2).

## لائحة بعناوين المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية

الجامعة	المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية	العنوان البريدي	الموقع الإلكتروني	الهاتف والفاكس
طنجة	طنجة	ص.ب. 1818 طنجة الرئيسية	www.ensat.ac.ma	Tél : 05 39 39 37 44 Fax : 05 39 39 37 43
جامعة عبد المالك السعدي طنوان	طنوان	ص.ب. 2222 طنوان المحنش 2	www.ensate.uae.ac.ma	Tél : 05 39 68 80 27 Fax : 05 39 99 46 24
الحسيمة	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 ابن زهر أكادير	أكادير	ص.ب. 1136. أكادير	www.ensa-agadir.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	ensao.ump.ma	Tél : 05 36 50 54 70/71 Fax: 05 36 50 54 72
جامعة القاضي عياض مراكش	مراكش	شارع عبد الكريم الخطابي ص.ب. 575 جليز - مراكش	www.ensa.ac.ma	Tél : 05 24 43 47 45/46 Fax : 05 24 43 47 40
أسفي	أسفي	طريق سيدى بوزيد ص.ب. 46000 أسفى 63	www.ensas.uca.ma	Tél : 05 24 66 91 55 Fax : 05 24 66 80 12
جامعة سيدى محمد بن عبد الله فاس	فاس	طريق إيموزار ص.ب. 72 - فاس الرئيسية 30 000	www.ensaf.ac.ma	Tél : 05 35 60 0403 Fax : 05 35 60 03 86
جامعة السلطان مولاي سليمان بني ملال	خريبكة	شارع بني عمير، ص.ب 77 خريبكة	www.ensa.uh1.ac.ma www.usms.ac.ma	Tél : 05 23 49 23 35 Fax : 05 23 49 23 39
جامعة الحسن اول سطات	برشيد	شارع الجامعة ص.ب. 218 برشيد	www.est.uh1.ac.ma www.uh1.ac.ma	Tél : 05 22 32 47 58 Fax : 05 22 53 45 30
جامعة ابن طفيل القنيطرة	القنيطرة	المركب الجامعي ص.ب 242 القنيطرة 14000	www.univ- ibntofail.ac.ma/ensak	Tél : 05 37 32 92 00 Fax : 05 37 37 40 52
جامعة شعيب الدكالي الجديدة	الجديدة	الطريق الوطنية رقم 1 (طريق أزمور) كلم 6، الحوزية ص ب : 1166 البلاطو 24002 الجديدة	www.ensaj.ucd.ac.ma	Tél : 05 23 39 56 79 Fax : 05 23 39 4915
الجامعة الأورومتوسطية فاس	فاس	طريق مكناس ص.ب: 51 فاس	www.insa- euromediterranee.org	Tél : 05 38 90 3225 Fax : 05 37 71 60 40