



2023 09 01 / 496

مذكرة  
إلى السادة  
رؤساء الجامعات،  
مديري المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية

الموضوع: ولوج المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية برسم السنة الجامعية 2023-2024  
سلام تام بوجود مولانا الإمام.

وبعد، يشرفني أن أطلب منكم تبليغ المعلومات التالية إلى تلاميذ السنة الثانية من سلك البكالوريا وحاملي البكالوريا وتلاميذ السنة الثانية من الأقسام التحضيرية لمدارس المهندسين والطلبة المستوفين للشروط الпедagogique الراغبين في الالتحاق بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية بكل من طنجة وأكادير ووجدة ومراكش وأسفي وفاس وخربيكة وتطوان والفنيدق والحسيمة والجديدة وبرشيد وبني ملال برسم السنة الجامعية 2023-2024.

وتبهم هذه المعلومات خصوصيات التكوين وأهدافه ومدة التكوين والشهادات الممنوحة وعدد المقاعد المفتوحة للترشيح والشروط والإجراءات الخاصة بالترشيح لدبلوم مهندس الدولة.

ويتم تدبير الترشيحات لولوج هذه المؤسسات من خلال البوابة الإلكترونية الخاصة بالمبادرة [www.ensa-concours.ma](http://www.ensa-concours.ma)

وتتجدر الإشارة إلى أنه تختلف نسبة 5% من عدد المقاعد المحددة للسنة الأولى لكل مؤسسة للطلبة الأجانب، غير المقيمين بالمغرب، الذين توفر فيهم الشروط المطلوبة، وإذا اقتضى الأمر تعديل هذه النسبة فإن الوزارة ستشعركم بذلك في إبانه.

هذا، وبخضوع الطلبة الأجانب المقيمين 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 التلاميذ والطلبة المعنيين واعطائهم كل البيانات والشروط الازمة وتنبيههم إلى ضرورة مراعاة الإجراءات والأجال المحددة لإيداع ملفات ترشيحهم.

ونفضلوا بقبول خالص التحيات، والسلام.

ون التعليم العالي  
والبحث العلمي والابتكار

عبد اللطيف مراوي

# ولوج المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية

## برسم السنة الجامعية 2023-2024

### 1. خصوصيات التكوين وأهدافه

تختص المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية في التكوين والبحث العلمي وخاصة تكوين المهندسين وتحتفل هذه المدارس إلى:

- تكوين مهندسي الدولة تكونوا نظرياً وتطبيقياً يؤهلهم للتكيف مع متطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية الوطنية والجهوية;
- خلق تعاون وشراكة مع الفاعليات الصناعية والاقتصادية والاجتماعية والعلمية على الصعيد الجبوي والوطني والدولي;
- تنمية البحث العلمي والتكنولوجي.

ويتميز التكوين بهذه المدارس بتطبيق نظام بيداغوجي قائم على وحدات دراسية تنظم خلال فصول دراسية مدارسية، كما تعتمد على تشجيع الافتتاح 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:

- سلطان تحضيريات: مسار للتكوين يستغرق سنتين (أربعة فصول) بعد البكالوريا. ويرتكز التكوين فيما على المجال العلمي والتكنولوجي الأساسي.
  - سلك المهندس: مسار للتكوين يستغرق 3 سنوات (ستة فصول) بعد السنتين التحضيريتين. وفهم التكوين بهذا السلك المجال العلمي والتكنولوجي الأساسي والمتخصص. كما تلقن به مجموعة من المعارف والكتابات المتعلقة بتدبير المشاريع وتدبير المقاولات، واللغات وتقنيات الإعلام والتواصل.
- وتحتفظ المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية دبلوم مهندس الدولة في المسالك التالية:

**المسالك المعتمدة والمفتوحة برسم السنة الجامعية 2024-2023**

**المدارس  
الوطنية  
للغات  
التطبيقية**

المسالك المعتمدة والمفتوحة برسم السنة الجامعية 2024-2023							<b>المدارس الوطنية للغات التطبيقية</b>
		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	
Ingénierie des Technologies de l'Information et Réseaux de Communication	Génie Electrique	Génie Civil	Génie Industriel	Génie des Systèmes Electroniques, Informatique et Réseaux	Sécurité Informatique et Cybersécurité	Génie Informatique	<b>وحدة</b>
						Ingénierie du Data Science et Cloud Computing	
Génie Mécanique	Finance et Ingénierie Décisionnelle	Génie Electrique	Bâtiment et Travaux Publics	Génie Industriel	Génie Energétique et Environnement	Génie Informatique	<b>أكادير</b>
		Génie Cyber-Défense et Systèmes de Télécommunications Embarqués	Réseaux, Systèmes & Services Programmables	Génie Industriel et Logistique	Systèmes Electroniques Embarqués et Commande des Systèmes	Génie Informatique	<b>مراكش</b>
		Génie Aéronautique et Technologies de l'Espace	Génie Informatique et Intelligence Artificielle	Génie des Procédés et Matériaux Avancés	Génie Industriel	Génie des Télécommunications et Réseaux	<b>أسفي</b>
	Génie énergétique et systèmes intelligents	Génie Mécanique et Systèmes Automatisés	Génie Industriel	Génie des Systèmes Embarqués et Informatique Industrielle	Génie des Télécommunications et Réseaux	Génie Informatique	<b>فاس</b>
		Ingénierie des Réseaux Intelligents et Cybersécurité	Informatique et Ingénierie des Données	Génie des Procédés, de l'Energie et de l'Environnement	Génie Electrique	Génie Informatique	<b>خربيكة</b>

**المسالك المعتمدة والمفتوحة برسم السنة الجامعية 2024-2023**

**المدارس  
الوطنية  
للغات  
التطبيقية**

المسالك المعتمدة والمفتوحة برسم السنة الجامعية 2024-2023							
		Génie Civil	Management de la Chaîne Logistique	Génie Mécatronique	Génie des Systèmes de Télécommunications et Réseaux	Génie Informatique	تطوان
		Génie Mécatronique d'Automobile	Génie Industriel	Génie Electrique	Réseaux et Systèmes de Télécommunications	Génie Informatique	القطيطة
	Ingénierie des données	Génie Mécanique	Génie de l'Eau et de l'Environnement	Génie Energétique et Energies Renouvelables	Génie Civil	Génie Informatique	الحسيبة
		Génie Civil	Ingénierie Informatique et Technologies Emergentes	Génie Industriel	Génie Energétique et Electrique	Ingénierie des Systèmes d'Information et de Communication	الجديدة
		Génie Mécatronique et Systèmes Intelligents	Génie énergétique et environnement	Génie Informatique	Ingénierie de l'Aéronautique	Ingénierie des Systèmes d'Information et BIG DATA	برشيد
				Transformation Digitale Industrielle	Agro-alimentaire	Energies Renouvelables et Efficacité Energétique	بني ملال

**ملاحظات هامة:**

**\* اعتماد المسالك :**

- بالإضافة إلى المسالك المفتوحة، يمكن للمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية فتح مسالك جديدة بعد اعتمادها خلال دورة 2023.
- سيتم الإعلان النهائي عن المسالك المعتمدة والمفتوحة برسم السنة الجامعية 2023-2024 وكذا البيانات الخاصة بها في الموقع الإلكتروني لهذه المؤسسات.
- كما يمكن لهذه المدارس تنظيم تكوينات أخرى قصد منح الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا (D.U.T) وكذا تكوينات حسب البندانة البيداغوجية (جازة-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 الابتدائية 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 الترشح:

يشترط في المترشح لاجتياز مباراة ولوج السنة الأولى بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية أن يكون مسجلاً بالسنة الابتدائية من سلك البكالوريا لسنة 2022-2023، أو حاصلاً على شهادة البكالوريا برسم سنة 2021-2022، 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 الإلكترونات وتقنيات وأجهزة التواصل;
  - مسلك الصيانة المعلوماتية والشبكات;
  - مسلك النظم الإلكترونية والرقمية;
  - مسلك صيانة المركبات المتحركة (خيار: السيارات);
  - مسلك صناعة البنى المعدنية;
    - مسلك رسم البناء;
    - مسلك اوراش البناء;
    - مسلك اللوجستيك;
    - مسلك الطاقات المتجدددة، خيار: نظم الطاقة الشمسية.

### 2.1.3. اجراءات الترشيح:

يتعين على المرشحين الراغبين في اجتياز المبارزة الوطنية المشتركة للالتحاق بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية تسجيل ترشيحهم على البوابة الإلكترونية الخاصة بال المباراة: <https://ensa.cursussup.gov.ma> وذلك خلال الفترة الممتدة ما بين يوم الخميس 15 يونيو ويوم الاثنين 10 يوليو 2023.

هذا، ويتبعن على كل مرشح، خلال هذه الفترة، ترتيب جميع المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية الثلاث عشرة، حسب اختياره، أثناء تعبئة طلب المشاركة (طنجة وأكادير ووجدة ومراكش وأسفي وفاس وخربيكة وتطوان والقنيطرة والحسيمة والجديدة وبرشيد وبني ملال).

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

هذا، وتتجدر الإشارة إلى أن عدم اختيار المرشح لأحدى المؤسسات الثلاثة عشر، يعتبر تعبيرا منه عن عدم رغبته في الالتحاق بها ويقصيه من ولوجهها رغم اجتيازه لاختبار الكتابي بنجاح.

كما يتبعن على المرشحين الحاصلين على شهادة البكالوريا الأجنبية إيداع نسخة من هذه الشهادة وكذا كشف نقطتهم واستعارة تسجيلهم على البوابة الإلكترونية ونسخة من بطاقة التعريف الوطنية في أقرب مدرسة وطنية للعلوم التطبيقية وذلك في أجل أقصاه يوم الأربعاء 05 يوليو 2023.

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

### 3.1.3. مبارزة الولوج

يتم ولو في السنة الأولى بهذه المدارس بعد نجاح المرشحين في:

- امتحان البكالوريا.

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

#### \* الانتقاء التمهيدي:

من أجل حصر عدد المرشحين المؤهلين لاجتياز الاختبار الكتابي ولو في هذه المدارس والحاصلين على شهادة البكالوريا، سيتم الاعتماد على انتقاء تمهيدي، على أساس الاستحقاق، يُمْكِّن من حصر عدد المرشحين 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 الجبوي للسنة الأولى لسلك البكالوريا.

وسيتم الإعلان عن نتائجه يوم الخميس 20 يوليوز 2023 على بوابة الإلكترونية التالية:  
<https://ensa.cursussup.gov.ma>

هذا، ويعين على كل مرشح تم انتقاوه، تحميل بطاقة الاستدعاء لاجتياز الاختبار الكتابي من بوابة 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 25 يوليوز 2023، وستتم مراعاة القرب الجغرافي في تحديد مركز الاختبار الكتابي المبين في بطاقة الاستدعاء وذلك حسب الاستحقاق.

ويتعين على كل مرشح 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 استمارة متعددة الاختبارات (QCM)، وسيتم الإعلان عن المواد التي سيختبر فيها المرشح، وكذا مدة كل اختبار في بوابة الإلكترونية: <https://ensa.cursussup.gov.ma>.

### 4.1.3. الإعلان عن النتائج

يتم الإعلان عن لائحة المترشحين المقبولين بصفة نهائية وترتيبهم حسب الاستحقاق وبناء على اختيارتهم، وكذا عن المترشحين المسجلين في لائحة الانتظار يوم الجمعة 28 يوليوز 2023 على بوابة الإلكترونية:  
<https://ensa.cursussup.gov.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؛

- اختبارات المترشح المعبر عنها أثناء تسجيل ترشيحه على بوابة الإلكترونية؛

- عدد المقاعد المتوفرة في كل مدرسة.

وسيتم التسجيل النهائي في المؤسسات ابتداء من يوم الاثنين 31 يوليوز 2023 وفق الجدول الزمنية التالية:

ال تاريخ	العملية
خلال الفترة الممتدة ما بين يوم الاثنين 31 يوليوز 2023 و يوم الثلاثاء 01 غشت 2023	تسجيل المترشحين المقبولين في اللائحة الأساسية
يوم الأربعاء 02 غشت 2023	تحسين اختبارات المترشحين المقبولين في اللائحة الأساسية
يومي الخميس 03 والجمعة 04 غشت 2023	الإعلان على المترشحين المقبولين في لائحة الانتظار وتسجيلهم

وسيعرض كل مرشح تم قبوله بصفة نهائية ولم يؤكد تسجيله النهائي بمرشح ورد اسمه في لائحة الانتظار الوطنية وذلك حسب الاستحقاق.

#### ملاحظات هامة:

- يتبع على المرشحين زيارة البوابة الإلكترونية <https://ensa.cursussup.gov.ma> بصفة منتظمة وذلك للاطلاع على معلومات أدق وأوفى حول إجراءات الترشيح، وزيارة الولوج، وكذا إجراءات تعيين المرشحين المقبولين وتسجيلهم النهائي في المدارس المعنية:
- يمكن كذلك الولوج إلى البوابة الإلكترونية <https://ensa.cursussup.gov.ma> عبر الموقع الإلكتروني للمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية:
- للحصول على جميع المعلومات الخاصة بجميع مراحل الولوج (الترشيح، المباراة، التسجيل...)  
الرجو التواصل عبر البريد الإلكتروني التالي:

### 2.3. ولوج السنة الثالثة أو الرابعة

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

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

- لتألمندة الأقسام التحضيرية الناجحين في المباراة الوطنية المشتركة ولوج مؤسسات تكوين المهندسين، وتحدد الإجراءات الخاصة بترشيح هذه الفئة ولوج السنة الثالثة (السنة الأولى من سلك المهندس) على الموقع الإلكتروني الخاص بالمبادرة الوطنية المشتركة ولوج مؤسسات تكوين المهندسين لسنة 2023: [www.emi-cnc2023.ma](http://www.emi-cnc2023.ma)
- أو حاملي إحدى дипломات التالية أو ما يعادلها:
  - دبلوم الدراسات الجامعية العامة (DEUG):
  - دبلوم الدراسات الجامعية المهنية (DEUP):
  - دبلوم الدراسات الجامعية في العلوم والتكنولوجيا (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 الولوج والمعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقاً والإجراءات الخاصة بالترشيح ونشرها 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 المترشحين العاصلين 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 ونشرها بموقعها الإلكتروني.

#### 4. عدد المقاعد

حدد عدد المقاعد المفتوحة للترشيح برسم السنة الجامعية 2023-2024 في:

المجموع	السنة الثالثة والرابعة	السنة الأولى	المؤسسة
			المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية
420	60	360	طنجة
370	40	330	تطوان
350	50	300	مراكش
450	150	300	أكادير
480	130	350	وجدة
380	80	300	فاس
350	50	300	القنيطرة
370	70	300	خريبكة
330	50	280	الحسيمة
430	130	300	أسفي
400	100	300	الجديدة
170	40	130	برشيد
180	30	150	بني ملال
4680	980	3700	المجموع

#### ملاحظات هامة:

- يمكن للمؤسسة تجاوز عدد المقاعد المفتوحة بنسبة لا تتعدي 10%، وذلك حسب طاقتها الاستيعابية وأمكانية التأطير المتوفرة
- تضاف نسبة 5% من عدد المقاعد المحددة للسنة الأولى لكل مؤسسة للطلبة الأجانب الذين تتتوفر بهم الشروط المطلوبة.

**ملحق: 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	Tél : 05 39 39 37 44 Fax : 05 39 39 37 43
	تطوان	ص.ب. 2222 تطوان المحاشي	www.ensa-tetouan.uae.ac.ma	Tél : 05 39 68 80 27 Fax : 05 39 99 46 24
	الحسيبة	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 القنطرة 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	طريق سيدى بوزيد ص.ب. 63 أسفي 46000	www.ensas.uca.ma	Tél : 06 56 20 00 07 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 04 03 Fax : 05 35 60 03 86
جامعة السلطان مولاي سليمان بني ملال	خريبكة	شارع بني عمر، ص.ب. 77 خريبكة	www.usms.ac.ma	Tél : 05 23 49 23 35 Fax : 05 23 49 23 39
	بني ملال	ص.ب. 581 شارع ابن خلدون بني ملال	www.usms.ac.ma	Tél : 05 23 48 02 18 Fax : 05 23 48 13 51
جامعة الحسن اول سطات	برشيد	شارع الجامعة ص.ب 218 برشيد	www.ensab.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.ensa.uitt.ac.ma	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 جوهرة 5096 الجديدة 24002 الجديدة	www.ensaj.ucd.ac.ma	Tél : 05 23 39 56 79 Fax : 05 23 39 4915