

المدارس الوطنية العليا للفنون والمهن ENSAM بالمغرب

1- أهداف التكوين وخصائصه:

تهدف المدرسة الوطنية العليا للفنون والمهن بمكناس والدار البيضاء إلى تكوين مهندسي الدولة في مجال الفنون والمهن الهندسية تكويناً نظرياً وتطبيقياً يؤهلهم للقيام بدورهم على الوجه الأفضل في مختلف قطاعات الإنتاج، مع اعتبار علاقات التداخل بين التصميم والتصنيع والتركييب والجودة والصيانة.

هذا، وبفضل المناهج المتطورة والحديثة، تسعى هذه المدارس إلى تكوين مهندسين يستجيبون لمتطلبات التنمية الصناعية والاقتصادية والاجتماعية المستدامة جهويا ووطنيا.

ويعتمد التكوين بهذه المدارس على نظام بيداغوجي قائم على وحدات دراسية تنظم خلال فصول دراسية سداسية. ويراعي هذا النظام في ذات الوقت، تلقين المعارف والمهارات مع تنمية الشخصية عن طريق تشجيع العمل الجماعي، والانفتاح على الوسط الصناعي والاقتصادي بواسطة التدرييب والاحتضان، إضافة إلى تلقين اللغات الأجنبية وتقنيات التعبير والتواصل.

2- مدة التكوين والشهادة المخولة :

تستغرق مدة الدراسة بالمدارس الوطنية العليا للفنون والمهن خمس سنوات (عشرة فصول) يحرز الطالب الناجح بعدها على « دبلوم مهندس الدولة للمدرسة الوطنية العليا للفنون والمهن » .

وينظم التكوين على الشكل التالي:

• **الستين التحضيريتين:**
مسار التكوين يستغرق سنتين (أربعة فصول) بعد البكالوريا. ويرتكز التكوين فيهما على المجال العلمي الأساسي وتقنيات التعبير والتواصل والإعلاميات؛

• **سلك المهندسين:**
مسار التكوين يستغرق 3 سنوات (ستة فصول) بعد الستين التحضيريتين. ويهم التكوين بهذا السلك المجال العلمي والتقني الأساسي والمتخصص. كما تلقن به مجموعة من المعارف والكفايات المتعلقة بتدبير المشاريع والمقاولات واللغات وتقنيات الإعلام والتواصل.

هذا ويقوم الطلبة المهندسون خلال التكوين بتدرييب ميدانية ومهنية للتعرف على الشركات والمعامل والاستئناس بها ومشاركة مستخدميها وأطرها في معالجة قضاياها العلمية والتقنية والاقتصادية.

وتمنح المدرسة الوطنية العليا للفنون والمهن بمكناس دبلوم مهندس الدولة في المسالك التالية:

- الهندسة الميكانيكية (Génie Mécanique)؛
- الهندسة الصناعية والإنتاجية (Génie Industriel et Productique)؛
- الهندسة الإلكترونية والميكانيكية والنظم الصناعية (Electromécanique et Systèmes Industriels)؛
- هندسة تصنيع المواد والطرائق (Industrialisation des Produits et Procédés)؛
- الهندسة الحرارية الصناعية والطاقات المتجددة (Génie Thermique Industriel et Energies Renouvelable)؛
- الهندسة المدنية (Génie Civil)؛
- الهندسة الصناعية (Génie Industriel)؛
- الهندسة الكهربائية (Génie Electrique).

المسالك المفتوحة برسم السنة الجامعية 2016-2017*						المدارس الوطنية العليا للفنون والمهن
الهندسة المدينة Génie Civil	الهندسة الحرارية الصناعية و الطاقات المتجددة Génie Thermique Industriel et Energies Renouvelables	هندسة تصنيع المواد والطرائق Industrialisation des Produits et Procédés	الهندسة الإلكتروميكانيكية والنظم الصناعية Electromécanique et Systèmes Industriels	الهندسة الصناعية والإنتاجية Génie Industriel et Productique	الهندسة الميكانيكية Génie Mécanique	مكناس
			الهندسة الميكانيكية Génie Mécanique	الهندسة الكهربائية Génie Electrique	الهندسة الصناعية Génie Industriel	الدار البيضاء

3- الشروط والإجراءات الخاصة بالترشيح لدبلوم المهندس:

يمكن الترشيح لولوج المدارس الوطنية العليا للفنون والمهن :

- في السنة الأولى تلامذة السنة النهائية من سلك البكالوريا وحاملي البكالوريا في الشعب العلمية و التقنية؛
- في السنة الثالثة أو الرابعة بالنسبة للطلبة المستوفين لشروط الولوج المبينة أسفله.

3-1 و لوج السنة الأولى:

3-1-1 شروط الولوج:

يشترط في المترشح لاجتياز مباراة و لوج السنة الأولى بالمدارس الوطنية العليا للفنون والمهن أن يكون:

- مسجلا بالسنة النهائية من سلك البكالوريا في شعبة العلوم الرياضية أو شعبة العلوم التجريبية أو شعبة العلوم والتكنولوجيات (النظام الجديد لسلك البكالوريا)؛
- أو حاصلا على شهادة البكالوريا أو ما يعادلها (النظام الجديد لسلك البكالوريا) في إحدى الشعب التالية:
 - شعبة العلوم الرياضية؛
 - شعبة العلوم التجريبية؛
 - شعبة العلوم والتكنولوجيات.
- أو حاصلا على شهادة البكالوريا أو ما يعادلها (نظام ما قبل إصلاح سلك البكالوريا) وذلك في إحدى الشعب التالية :
 - فرع العلوم (شعبتا العلوم الرياضية « أ » أو « ب » أو شعبة العلوم التجريبية)؛
 - فرع الهندسة الكهربائية (شعبتا الإلكترونيك أو تقنيات الكهرباء)؛
 - فرع الهندسة الميكانيكية (شعبتا الصناعة الميكانيكية أو العلوم والتقنيات).

3-1-2 إجراءات الترشيح:

يتعن على المترشحين الراغبين في اجتياز المباراة الوطنية المشتركة للالتحاق بالمدارس الوطنية العليا للفنون والمهن تسجيل ترشيحهم على البوابة الإلكترونية الخاصة بالمباراة www.ensam-concours.ma.

هذا، ويتعين على كل مترشح، خلال هذه الفترة، اختيار وترتيب المدرستين المراد الولوج إليهما أثناء تعبئة طلب المشاركة (مكناس والدار البيضاء). وبعد انقضاء هذه الفترة، لا يمكن لأي مترشح التسجيل أو تغيير اختياراته.

هذا، وتجدر الإشارة إلى أن عدم اختيار المترشح لإحدى المؤسستين، يعتبر تعبيرا منه عن عدم رغبته في الالتحاق بها ويقصيه من لوجها 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 المدرسة الوطنية العليا للفنون والمهن التي يرغب التسجيل بها وذلك قبل نهاية النصف الأول من شهر يوليوز لسنة الترشيح.

لا يحق لأي طالب، سبق له التسجيل بإحدى المدارس الوطنية العليا للفنون والمهن ولم يستوف إحدى السنتين التحضيريتين واستنفذ السنة الاحتياطية، إعادة الترشيح أو التسجيل لولوج أي مدرسة وطنية عليا للفنون والمهن حتى وإن ترشح واجتاز بنجاح المباراة الوطنية المشتركة للالتحاق بالمدارس الوطنية العليا للفنون والمهن.

3-1-3 مباراة الولوج:

مباراة الولوج

يتم ولوج السنة الأولى بهذه المدارس بعد نجاح المترشحين في:

- امتحان البكالوريا؛
- المباراة الوطنية المشتركة للالتحاق بالمدارس الوطنية العليا للفنون والمهن 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. يمكن 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.

ويتم الإعلان عن نتائجه في النصف الثاني من شهر يوليوز لسنة الترشيح على البوابة الإلكترونية www.ensam-concours.ma.

الاختبار الكتابي

ينظم الاختبار الكتابي على الصعيد الوطني بالنسبة للمترشحين المقبولين في الانتقاء التمهيدي. ويتم مراعاة القرب الجغرافي في تحديد مركز الاختبار الكتابي وذلك حسب الاستحقاق.

يتم الإعلان عن نوع الاختبار الكتابي والمواد التي سيختبر فيها المترشح، وكذا مدة كل اختبار في البوابة الإلكترونية www.ensam-concours.ma.

عدد المقاعد

المجموع	السنة الثالثة والرابعة	السنة الأولى	المدرسة الوطنية العليا للفنون والمهن
370	50	320	مكناس
210	50	160	الدار البيضاء

3-1-4 الإعلان عن النتائج :

يتم الإعلان عن لائحة المترشحين المقبولين بصفة نهائية و ترتيبهم حسب الاستحقاق و بناء على اختياراتهم، وكذا المترشحين المسجلين في لائحة الانتظار بداية شهر غشت على البوابة الإلكترونية: <http://www.ensam-concours.ma>

3-1-5 إجراءات تعيين المترشحين المقبولين:

تعتمد عملية تعيين المترشحين المقبولين في المدارس الوطنية العليا للفنون والمهن 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 مؤسسة.

ملحوظة هامة: يتعين على المترشحين زيارة البوابة الإلكترونية: <http://www.ensam-concours.ma> بصفة منتظمة، وذلك للاطلاع على معلومات أدق وأوفى حول إجراءات الترشيح، ومباراة الولوج، وكذا إجراءات تعيين المترشحين المقبولين وتسجيلهم النهائي في المدرسة المعنية.

2-3 ولوج السنة الثالثة أو الرابعة:

1-2-3 شروط الترشيح بالنسبة للسنة الثالثة

يمكن للطلبة في حدود المقاعد الشاغرة ولوج السنة الثالثة للمدرسة الوطنية العليا للفنون والمهن (السنة الأولى من سلك المهندس) بناء على نظام الجسور. ويهم الأمر:

- تلامذة الأقسام التحضيرية الناجحين في المباراة الوطنية المشتركة لولوج مدارس المهندسين؛
- حاملي إحدى الشهادات والدبلومات التالية أو ما يعادلها:
- الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا (DUT): في ميادين الهندسة الميكانيكية أو الهندسة الكهربائية أو الهندسة الصناعية أو هندسة الطرائق أو هندسة المواد؛
- دبلوم الدراسات الجامعية العامة (DEUG): الرياضيات أو الرياضيات-إعلاميات أو علوم المادة-فيزياء؛
- دبلوم الدراسات الجامعية في العلوم والتقنيات (DEUST): تخصص هندسة ميكانيكية (GM) أو هندسة كهربائية (GE) أو الرياضيات-إعلاميات-فيزياء (M.I.P) أو الرياضيات-إعلاميات-فيزياء-كيمياء (M.I.P.C).
- دبلوم الدراسات الجامعية المهنية (DEUP): في ميادين الهندسة الميكانيكية أو الهندسة الكهربائية أو الهندسة الصناعية أو هندسة الطرائق أو هندسة المواد؛
- دبلوم الدراسات الجامعية العامة في العلوم (DEUG és sciences) تخصص: PC، MP؛
- شهادة معترف بمعادلتها لإحدى الشهادات السالفة الذكر مثل شهادة التقني العالي (BTS) أو شهادة تقني متخصص (DTS).

فيما يخص طلبة الأقسام التحضيرية، تحدّد الإجراءات الخاصة بالترشيح لولوج السنة الثالثة (السنة الأولى من سلك المهندس) على الموقع الإلكتروني الخاص بالمباراة الوطنية المشتركة لولوج مدارس المهندسين <http://www.cncmaroc.ma> فيما يخص باقي المترشحين، يتم ولوج السنة الثالثة للمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية عن طريق اجتياز مباراة. وتحدد كل مدرسة شروط الولوج والمعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقا والإجراءات الخاصة بالترشيح وتنشرها بمواقعها الإلكترونية.

2-2-3 شروط الترشيح بالنسبة للسنة الرابعة

في حدود المقاعد الشاغرة وحسب المعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقا، يمكن ولوج السنة الرابعة (السنة الثانية من مسلك سلك المهندس) للمترشحين الحاصلين على أحد الدبلومات التالية أو ما يعادله:

- دبلوم مهندس التطبيق؛
 - دبلوم الإجازة في الدراسات الأساسية: الرياضيات أو الرياضيات-إعلاميات أو علوم المادة-فيزياء؛
 - دبلوم الإجازة في العلوم والتقنيات؛
 - دبلوم المبتريز في العلوم والتقنيات.
- وتحدد المدارس شروط الولوج والمعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقا والإجراءات الخاصة بالترشيح وتنشرها بمواقعها الإلكترونية.

4- لائحة بعناوين المدارس الوطنية للفنون والمهن

الهاتفوالفاكس	الموقع الالكتروني	العنوان البريدي	المدرسة الوطنية العليا للفنون والمهن	الجامعة
Tél : 05 35 46 71 60/62 06 61 45 12 81/91 Fax : 05 35 46 71 63/64	www.ensam-umiac.ma	مرجان 2 ص.ب: 15920 المنصور - مكناس	مكناس	مولاي اسماعيل مكناس
Tél : 05 22 56 42 22 05 22 38 18 22 Fax : 05 22 56 20 93	www.ensam-casa.ma	150 شارع النيل الدار البيضاء	الدار البيضاء	الحسن الثاني بالدار البيضاء

تحميل المذكرة

الاطلاع على نماذج من مواضيع مباريات ولوج المدارس الوطنية العليا للفنون والمهن <<



عتبات الانتقاء لبعض المدارس والمعاهد والكليات

المدرسة البحرية الملكية N..
بالدار البيضاء

المدارس الوطنية للعلوم
التطبيقية ENSA بالمغرب

التسجيل لمباراة ولوج
المدرسة الوطنية للفلاحة
بمكناس A Meknès 2019

المعاهد المتخصصة في مه..
النقل الطرقي واللوجيستيك
ISMTEL بالمغرب

اعتماد الانتقاء دون إجراء
مباريات لولوج encg و nsa.
ensad و ensam و

البوابة

للإعلام والتوجيه التربوي

المعهد العالي للدراسات البحرية بالدار البيضاء ISEM

التكوين

يهدف المعهد العالي للدراسات البحرية بالدار البيضاء (ISEM Institut Supérieur des Etudes Maritimes) إلى تكوين الأطر الضرورية لجميع تخصصات الأنشطة البحرية لتصبح مؤهلة للعمل في قطاع الصيد البحري والملاحة التجارية. تلقن خلال مدة التكوين دروس نظرية وتطبيقية وتختتم بتقديم بحث يتوج نهاية الدراسة. يتم التكوين بالمعهد في شعبتين:

• السطح: Pont؛

• الآلة: Machine.

وتنظم الدراسة به في سلكين:

السلك العادي: تدوم الدراسة به أربع (04) سنوات، ويتوج بالحصول على:

• دبلوم ربان أعالي البحار: Diplôme de Lieutenant au Long Cours؛

• دبلوم ملازم ميكانيكي من الدرجة الأولى: Diplôme de Lieutenant Mécanicien de 1ère classe.

السلك العالي: تدوم الدراسة به سنة واحدة، ويتوج بالحصول على:

• دبلوم قبطان أعالي البحار: Diplôme de Capitaine au Long Cours؛

• دبلوم ضابط ميكانيكي: Diplôme d'Officier Mécanicien de 1ère classe.

نظام الدراسة داخلي، ويعفى من الداخلية الطلبة الحاصلين على ترخيص من مدير المعهد.

السلك العادي

شروط المشاركة في مباراة ولوج السلك العادي

يشترط في المترشح أن يكون:

من الجنسية المغربية؛

بالغا سن 21 سنة على الأكثر عند 31 من شهر ديسمبر من سنة الترشيح؛

ذي بنية جسمية سليمة تمكنه من مواولة مهنة البحارة؛

ملما باللغة الإنجليزية؛

حاصلا على شهادة البكالوريا

• العلوم الرياضية أ أو ب؛

• العلوم الفيزيائية؛

• علوم الحياة والأرض؛

• العلوم والتقنيات الكهربائية أو الميكانيكية.

المباراة الخاصة بالسلك العادي

يتم القبول بالسنة الأولى من السلك العادي عن طريق مباراة تشمل ما يلي:

• انتقاء أولي؛

- اختبارات كتابية في مواد: الرياضيات، الفيزياء، اللغة الإنجليزية؛
- المقابلة: يجتاز المترشحون الناجحون في المباراة الكتابية، اختبارا شفويا أمام لجنة امتحان مكونة من أعضاء من تخصصات مختلفة.
- الشهادة الطبية: يجتاز المترشحون الناجحون في الاختبارات الشفوية، كشوفات طبية إضافية لإثبات أهليتهم البدنية لمزاولة مهنة البحار.

ملف الترشيح الخاص بالسلك العادي

[أنظر إعلان المباراة <<](#)

السلك العالي

يشترط في المترشح للانتحاق بالسنة الأولى من السلك العالي أن يكون حاصلا على إحدى الشهاداتتين:

- دبلوم السلك العادي للمعهد: بالنسبة للمترشحين الراغبين في تحضير دبلوم قبطان أعالي البحار أو دبلوم ضابط الآلة من الدرجة الأولى؛
- الإجازة أو ما يعادلها بالنسبة للمترشحين الراغبين في تحضير دبلوم متصرف في الشؤون البحرية.

العنوان

اسم المؤسسة	العنوان	موقع ويب	الهاتف	الفاكس
المعهد العالي للدراسات البحرية ISEM	كلم 7، طريق الجديدة الدار البيضاء	http://www.isem.ac.ma	0522230744 0522230746	0522231568



عتبات الانتقاء لبعض المدارس والمعاهد والكليات

المعاهد العليا للمهن التمريضية ...
و تقنيات الصحة **ISPITS**
بالمغرب

المدرسة البحرية الملكية **N**...
بالدار البيضاء

المدارس العليا للتكنولوجيا
EST والدبلوم الجامعي
للتكنولوجيا **DUT**

المدارس الوطنية للعلوم
التطبيقية **ENSA** بالمغرب

ورقة التحرير حصلت على
20/20 في الرياضيات علوم
رياضية بالامتحان الوطني
للبيكالوريا **2016**