

الاتحاق بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية

برسم السنة الجامعية 2008-2009.

1 - خصوصيات التكوين وأهدافه :

تختص المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية بالتكوين والبحث العلمي وتكوين الأطر التقنية خاصة تكوين المهندسين في ميدان العلوم والتكنولوجيا.

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.

وتهدف المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية إلى :

- تكوين مهندسي الدولة تكوينا نظريا وتطبيقيا يؤهلهم للتكيف مع متطلبات التنمية والاقتصادية والاجتماعية الوطنية والجهوية،
- خلق تعاون وشراكة مع الفعاليات الصناعية والاقتصادية والاجتماعية والعلمية على الصعيد الجهوي والوطني والدولي،
- تنمية البحث العلمي والتكنولوجي .

2 - مدة التكوين والشهادات الممنوحة :

تستغرق الدراسة بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية خمس سنوات (عشر فصول) يحرز الطالب الناجح بعدها على دبلوم مهندس الدولة. وينظم التكوين في سلكين متتاليين :

- السلك التحضيري المدمج : هو مسار للتكوين يستغرق سنتين (أربعة فصول) بعد الباكالوريا. ويرتكز التكوين فيه على المجال العلمي الأساسي وتقنيات التعبير والتواصل والإعلاميات.

- سلك المهندس : هو مسار للتكوين يستغرق 3 سنوات (ست فصول) بعد السلك التحضيري المدمج. 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.

ويمكن الترشيح لولوج هذه المدارس :

- في السنة الأولى لحاملي الباكالوريا، الشعب العلمية والتقنية (أنظر الفقرة 4.1)
 - في السنة الثالثة أو الرابعة بالنسبة للطلبة المستوفين لشروط الولوج (أنظر الفقرة 4.2)
- وتمنح المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية دبلوم مهندس الدولة في المسالك التالية :

المسالك المفتوحة						المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية
		هندسة النظم الإلكترونية والأوتوماتكية Génie des Systèmes Electroniques et Automatique	الهندسة الصناعية واللوجستيكية Génie Industriel et Logistique	هندسة نظم المواصلات السلكية والشبكات Génie des Systèmes de Télécommunication et Réseaux	الهندسة المعلوماتية Génie Informatique	طنجة
	الهندسة الكهربائية Génie Electrique	الهندسة الإلكترونية والمعلوماتية الصناعية Génie Electronique et Informatique Industrielle	الهندسة الصناعية Génie Industriel	هندسة المواصلات السلكية والشبكات Génie des Télécommunications et Réseaux	الهندسة المعلوماتية Génie Informatique	وجدة
هندسة طرائق الطاقة والبيئة Génie des Procédés de l'Energie et de l'Environnement			الهندسة الصناعية Génie Industriel		الهندسة المعلوماتية Génie Informatique	أكادير
		هندسة النظم الإلكترونية المحمولة والتحكم الرقمي Ingénierie des Systèmes Electroniques Embarqués et Commandes Numériques		هندسة الشبكات والمواصلات السلكية Génie des Réseaux et Télécommunication	الهندسة المعلوماتية Génie Informatique	مراكش
			الهندسة الصناعية Génie Industriel		الهندسة المعلوماتية Génie Informatique	آسفي
			الهندسة الصناعية Génie Industriel	هندسة المواصلات السلكية والشبكات Génie des Télécommunications et Réseaux	الهندسة المعلوماتية Génie Informatique	فاس
السلك التحضيري المدمج (1)						خريبكة

ويمكن لهذه المدرسة فتح تخصصات أخرى بعد اعتمادها وذلك حسب متطلبات قطاع الإنتاج. وسيتم الإعلان عنها في المواقع الإلكترونية لهذه المؤسسات.

بالنسبة للمدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية بخريكة التي تم تأسيسها حديثا (2006)، فقد شرعت في تنظيم السلك التحضيري المدمج ابتداء من 2007-2008. وستشرع في تنظيم تخصصات سلك المهندس ابتداء من السنة الجامعية 2009-2010.

كما يمكن لهذه المؤسسات تنظيم تكوينات أخرى قصد منح الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا (D.U.T) وكذا تكوينات حسب الهندسة البيداغوجية إجازة-ماستر-دكتوراه (L.M.D).

3 - عدد المقاعد:

حدد عدد المقاعد المفتوحة للترشيح برسم السنة الجامعية 2008-2009 في :

المجموع	عدد المقاعد			المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية
	السنة الأولى	السنة الثالثة	السنة الرابعة	
180	80	50	50	طنجة
161	96	50	15	وجدة
160	36	100	24	أكادير
180	80	35	65	مراكش
70	50	20		آسفي
88	67	15	6	فاس
40	40			خريكة
879	449	270	160	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 فيهم الشروط المطلوبة.

4 - الشروط والإجراءات الخاصة بالترشيح لدبلوم مهندس الدولة

1.4- ولوج السنة الأولى

▪ شروط الترشيح

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

- مسجلا بالسنة النهائية من سلك البكالوريا لسنة 2007-2008 في شعبة العلوم الرياضية أو شعبة العلوم التجريبية أو شعبة العلوم والتكنولوجيات (نظام الجديد لسلك البكالوريا) أو في إحدى الشعب العلمية أو التقنية (نظام ما قبل إصلاح سلك البكالوريا)؛

- أو حاصلًا على شهادة البكالوريا 1 في إحدى الشعب التقنية أو العلمية (نظام ما قبل إصلاح سلك البكالوريا) أو ما يعادلها.

▪ ملف الترشيح

يتكون ملف الترشيح من الوثائق التالية :

- طلب المشاركة في المباراة محررا على مطبوع خاص يتسلمه المترشح من الثانوية التي يتابع بها دراسته (يتعين على المؤسسات استنساخ العدد الكافي من المطبوع المرفق بهذه المذكرة ووضع رهن إشارة التلامذة المعنيين) أو من نيابة وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي بالنسبة للمترشحين غير المتمدرسين أو الذين يتابعون دراستهم الثانوية في مؤسسات التعليم الخاص. و يمكن كذلك تحميل هذا المطبوع من المواقع الإلكترونية للمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية (أنظر ص 8).

- ثلاثة أظرفة متنبرة تحمل العنوان الشخصي للمترشح،

- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية مصادق عليها،

- شهادة مدرسية تثبت متابعة الدراسة بالسنة الثانية من سلك البكالوريا تحمل الاسم العائلي والشخصي للطالب بالحروف العربية واللاتينية ورقمه الوطني (Code National de l'Étudiant) بالنسبة للمترشحين المتمدرسين بسلك البكالوريا.

- نسخة من شهادة البكالوريا مصادق عليها بالنسبة للحاصلين عليها.

يتعين على المترشحين الراغبين في الالتحاق بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية إرسال ملفات الترشيح في أجل أقصاه 30 يونيو 2008 إلى أحد عناوين المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية المبينة رففته (أنظر ص 8).

▪ مباراة الولوج

ويتم ولوج السنة الأولى بهذه المدارس بعد نجاح المترشحين في :

- امتحان البكالوريا.

- ومباراة الولوج لهذه المدارس و التي تنظم على مرحلتين متتاليتين:

- الانتقاء التمهيدي المرتكز على المعدل العام المحصل عليه في امتحان البكالوريا ونوع البكالوريا. وسيتم الإعلان عن نتائجه يوم الإثنين 21 يوليوز 2008 .

- اختبار كتابي على شكل استمارة متعددة الاختيارات (QCM) والذي سينظم يوم الجمعة 25 يوليوز 2008 بالنسبة للمترشحين المقبولين في الانتقاء التمهيدي.

وستتم الإشارة إلى المواد التي سيختبر فيها المترشح وكذا مدة كل اختبار في الموقع الإلكتروني لكل مؤسسة.

▪ الإعلان عن النتائج :

تخبر المدارس يوم السبت 26 يوليوز 2008 بواسطة إعلان داخلي وعلى الموقع الإلكتروني للمؤسسة أو الجامعة، المترشحين المقبولين بصفة نهائية، وكذا المترشحين المسجلين في لائحة الانتظار.

وللإشارة فإن عملية التسجيل ستتم خلال يومي الإثنين 28 والثلاثاء 29 يوليوز 2008 بالنسبة للمترشحين المقبولين بصفة نهائية.

وسيعوض كل مترشح تم قبوله بصفة نهائية ولم يؤكد تسجيله النهائي في الوقت المحدد لذلك بمترشح ورد اسمه في لائحة الانتظار وذلك حسب الاستحقاق.

2.4- ولوج السنة الثالثة أو الرابعة

إضافة للناجحين في السلك التحضيري المدمج، يمكن ولوج السنة الثالثة (السنة الأولى من سلك المهندس) - بناء على نظام الجسور - عن طريق اجتياز مباراة مفتوحة في وجه حاملي الشهادات أو الدبلومات التالية أو ما يعادلها :

- شهادة النجاح في الامتحان الكتابي للمباراة الوطنية لولوج مدارس المهندسين بالنسبة لتلامذة الأقسام التحضيرية (attestation d'admissibilité)
- دبلوم الدراسات الجامعية العامة (DEUG)
- دبلوم الدراسات الجامعية المهنية (DEUP)
- دبلوم الدراسات الجامعية العامة في العلوم (DEUG és sciences).
- دبلوم الدراسات الجامعية في العلوم والتقنيات (DEUST)
- الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا (DUT)
- دبلوم الإجازة.
- دبلوم الميتريز في العلوم والتقنيات (MST) أو دبلوم الميتريز في العلوم المتخصصة (MSS).

يمكن للحاصلين على الإجازة أو على دبلوم الميتريز أو ما يعادلها ولوج السنة الرابعة (السنة الثانية من مسلك لسلك المهندس) وذلك حسب المعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقا.

وتحدد كل مدرسة وطنية للعلوم التطبيقية شروط الولوج والمعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقا والإجراءات الخاصة بالترشيح وتنشرها بمواقعها الإلكترونية.

لائحة بعناوين المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية

الهاتف	الموقع الالكتروني	العنوان البريدي	المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية	الجامعة
039 39 37 44 Fax : 039 39 37 43	www.uac.ma www.ensat.ac.ma	ص.ب. 1818 - طنجة الرئيسية	طنجة	جامعة عبد الملك السعدي- تطوان
028 22 83 13	www.univ-ibnzohr.ac.ma www.ensa-agadir.ac.ma	ص.ب. 1136 - أكادير	أكادير	جامعة ابن زهر- أكادير
036 50 54 70/71 Fax: 036 50 54 72	www.ump.ma www.ensa.ump.ma	ص.ب. 669 حي القدس المركب الجامعي - وجدة	وجدة	جامعة محمد الأول- وجدة
024 43 47 45/46	www.ucam.ac.ma www.ensa.ac.ma	شارع عبد الكريم الخطابي. ص.ب. 575 - جليز - مراكش	المراكش	جامعة القاضي عياض - مراكش
024 66 9155	www.ucam.ac.ma www.ucam.ac.ma/ENSAS	طريق سيدي بوزيد ص.ب. 63 - آسفي	آسفي	
035 60 05 84	www.usmba.ac.ma www.est-usmba.ac.ma/ENSA	المدرسة العليا للتكنولوجيا طريق إيموزار ص.ب. 2427 - فاس-	فاس	جامعة سيدي محمد بن عبد الله- فاس
023 72 39 47	www.uh1.ac.ma	داخل مبنى مدرسة المغرب العربي سابقا، ص.ب. 145 - خريبكة	خريبكة	جامعة الحسن الأول- سطات