

ولوج المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية برسم السنة الجامعية 2009-2010

1 - خصوصيات التكوين وأهدافه :

تختص المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية بالتكوين 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 - عدد المقاعد :

فيما يخص عدد المقاعد المفتوحة للمباراة، فسيتم تحديده لاحقاً بمذكرة تكميلية . على ضوء العقود المزمع إبرامها مع الجامعات في إطار المخطط الإستراتيجي 2009-2012.

3 - مدة التكوين والشهادات الممنوحة :

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

- السنتين التحضيريتين : مسار مدمج للتكوين يستغرق سنتين (أربعة فصول) بعد البكالوريا. ويرتكز التكوين فيه على المجال العلمي الأساسي وتقنيات التعبير والتواصل والإعلاميات.
 - 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 المفتوحة					المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية
	هندسة النظم الإلكترونية والأوتوماتيكية 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	أسفي
		الهندسة الصناعية Génie Industriel	هندسة المواصلات السلكية والشبكات Génie des Télécommunications et Réseaux	الهندسة المعلوماتية Génie Informatique	فاس
	هندسة الشبكات والمواصلات السلكية Génie Réseaux et Télécommunications	الهندسة الكهربائية Génie Electrique	الهندسة الصناعية Génie Industriel	هندسة الطرائق والطاقة والبيئة Génie des Procédés, de l'Energie et de l'Environnement	خريبكة
المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية بتطوان لا تتوفر حالياً على السنتين التحضيريتين المدمجتين وبالتالي يقتصر التسجيل بهذه المدرسة على السنة الثالثة (السنة الأولى من سلك المهندس) أو السنة الرابعة (السنة الثانية من سلك المهندس)؛ وسيتم فتح السنتين التحضيريتين المدمجتين بهذه المؤسسة فور اعتمادهما.			الهندسة المعلوماتية Génie Informatique	هندسة نظم المواصلات السلكية والشبكات Génie des Systèmes de Télécommunications et Réseaux	تطوان
بالنسبة للمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية بالقنيطرة والحسيمة الجديدة التي تم إنشاؤها حديثاً، فقد شرعت في تنظيم السنتين التحضيريتين المدمجتين ابتداءً من 2009-2008. وستشرع في تنظيم تخصصات سلك المهندس ابتداءً من السنة الجامعية 2010-2011.				السنتين التحضيريتين	القنيطرة
				السنتين التحضيريتين	الحسيمة
				السنتين التحضيريتين	الجديدة

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

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

4 - الشروط والإجراءات الخاصة بالترشيح لدبلوم مهندس الدولة

يمكن الترشيح لولوج المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية:

- في السنة الأولى لحاملي البكالوريا، الشعب العلمية والتقنية (أنظر الفقرة 1.4)
- في السنة الثالثة أو الرابعة بالنسبة للطلبة المستوفين لشروط الولوج (أنظر الفقرة 2.4)

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 2008-2009 في شعبة العلوم الرياضية أو شعبة العلوم التجريبية أو شعبة العلوم والتكنولوجيات (النظام الجديد لسلك البكالوريا) .
- أو حاصلا على شهادة البكالوريا في شعبة العلوم الرياضية أو شعبة العلوم التجريبية أو شعبة العلوم والتكنولوجيات (النظام الجديد لسلك البكالوريا) أو على شهادة البكالوريا في إحدى الشعب العلمية أو التقنية (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 (أنظر ص 7) يتسلمه المترشح من الثانوية التي يتابع بها دراسته (يتعين على المؤسسات استنساخ العدد الكافي من المطبوع المرفق بهذه المذكرة ووضعه 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 6).
- 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'Etudiant) 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 2009** إلى أحد عناوين المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية المبينة رفقته (أنظر ص 6).

هذا و تجدر الإشارة إلى أنه يستوجب على المترشح **اختيار مدرسة واحدة** لإيداع ملف ترشيحه بها.

• 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 **الثلاثاء 21 يوليوز 2009**.
- اختبار كتابي على شكل استمارة متعددة الاختيارات (QCM) والذي سينظم يوم **الجمعة 24 يوليوز 2009** بالنسبة للمترشحين المقبولين في الانتقاء التمهيدي.

وسيتم الإعلان عن المواد التي سيختبر فيها المترشح وكذا مدة كل اختبار في الموقع الإلكتروني لكل مؤسسة.

• الإعلان عن النتائج :

تخبر المدارس يوم **الإثنين 27 يوليوز 2009** 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 يوم ي **الثلاثاء 28 والأربعاء 29 يوليوز 2009** 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 وخلال الفترات المحددة لذلك والمعلن عنها بالمؤسسة المعنية وعلى موقعها الإلكتروني.

4-2 - ولوج السنة الثالثة أو الرابعة

إضافة للناجحين في السنتين التحضيريتين ، 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 المميز في العلوم والتقنيات (MST) أو دبلوم المميز في العلوم المتخصصة (MSS).

يمكن للحاصلين على الإجازة أو على دبلوم المميز أو ما يعادله ما 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

الجامعة	المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية	العنوان البريدي	الموقع الالكتروني	الهاتف والفاكس
جامعة عبد المالك السعدي-تطوان	طنجة	ص.ب. 1818 - طنجة الرئيسية	www.uae.ma www.ensat.ac.ma	Tél : 05 39 39 37 44 Fax : 05 39 39 37 43
	تطوان	داخل مبنى كلية العلوم ص.ب. 2121 تطوان	www.uae.ma www.ensate.uae.ma	Tél : 05 39 97 24 23
جامعة ابن زهر- أكادير	أكادير	ص.ب. 1136 - أكادير	www.univ-ibnzohr.ac.ma www.ensa-agadir.ac.ma	Tél : 05 28 22 83 13
جامعة محمد الأول- وجدة	وجدة	ص.ب. 669 حي القدس المركب الجامعي - وجدة	www.ump.ma www.ensa.ump.ma	Tél : 05 36 50 54 70/71 Fax: 05 36 50 54 72
	الحسيمة	ص.ب. 524 شارع محمد السادس وجدة 60000 ص.ب. 3 أجدير- الحسيمة 32003	http://webserver1.ump.ma/ ecoles_facultes /ensah	Tél : 05 39 80 57 14
جامعة القاضي عياض- مراكش	مراكش	شارع عبد الكريم الخطابي. ص.ب. 575 - جليز - مراكش	www.ucam.ac.ma www.ensa.ac.ma	Tél : 05 24 43 47 45/46
	أسفي	طريق سيدي بوزيد ص.ب. 63 - أسفي 46000	www.ucam.ac.ma www.ucam.ac.ma/ENSAS	Tél : 05 24 66 91 55 Fax :05 24 66 80 12
جامعة سيدي محمد بن عبد الله- فاس	فاس	المدرسة العليا للتكنولوجيا طريق إيموزار ص.ب. 2427 - فاس-	www.usmba.ac.ma www.est- usmba.ac.ma/ENSA	Tél : 05 35 60 05 84
جامعة الحسن الأول-سطات	خريبكة	داخل مبنى مدرسة المغرب العربي سابقا، ص.ب. 77 خريبكة	www.uh1.ac.ma	Tél :05 23 49 23 35 Fax :05 23 49 23 39
جامعة ابن طفيل - القنيطرة	القنيطرة	داخل مبنى كلية العلوم ص.ب. 242 القنيطرة 14000	www.univ-ibntofail.ac.ma	Tél : 05 37 32 92 00
جامعة شعيب الدكالي - الجديدة	الجديدة	داخل مبنى المدرسة الوطنية للتجارة و التسيير زاوية شارع احمد شوقي و زنقة فاس، ص ب : 122 24000 - الجديدة	www.ucd.ma/ensa	Tél :05 23 39 56 79 Fax.05 23 39 48 08

