

المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية ENSA

أهداف التكوين

تهدف المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية إلى:

- تكوين مهند سي الدو لت تكوي نا نظر يا وتطبيق يا يؤه لهم للتك يف مع متطلا بات التنم يت الاقت صاديت والاجتماعية الوطنية و الجهوية؛
- خلق تعاون وشراكة مع الفعاليات الصناعية والاقتصادية والاجتماعية والعلمية على الصعيد الجهوي والوطني والدولي؛
 - تنمية البحث العلمي والتكنولوجي.

مدة التكوين والدبلوم

تستغرق الدراسة بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية خمس (5) سنوات (عشرة فصول)، يحصل بعدها الطالب المتخرج على دبلوم مهندس الدولة. وينظم التكوين في سلكين متتاليين:

- السلك التحضيري المدمج: يدوم سنتين(2) (أربعة فصول)، يرتكز التكوين فيه على المجال العلمي
 الأساسي وتقنيات التعبير والتواصل والإعلاميات.
- <u>سلك المهندسين</u>: يدوم فيه التكوين ثلاث(3) سنوات(ستة فصول) بعد السلك التحضيري المدمج. ويهم التكوين بهذا السلك المجال العلمي والتقني الأساسي والمتخصص. كما تلقن به مجموعة من المعارف المتعلقة بتدبير المشاريع وتدبير المقاولات واللغات وتقنيات الإعلام والتواصل.

ولوج السنة الأولى:

يشترط في المترشح الراغب في الالتحاق بالسنة الأولى أن يكون:

- مسجلا بالسنة النهائية من سلك البكالوريا لسنة الترشيح أو حاصلا على شهادة البكالوريا للسنة الماضية في إحدى الشعب:
 - العلوم الرياضية
 - العلوم التجريبية
 - العلوم والتكنولوجيات السالك التالية للبكالوريا المهنية:

مسلك التصنيع اليكانيكي؛ مسلك صناعة الطائرات؛ مسلك الصيانة الصناعية؛ مسلك الإلكترو تكنيك وأجهزة التواصل مسلك الصيانة المعلوماتية والشبكات مسلك النظم الإلكترونية والرقمية

مسلك صيانة المركبات المتحركة - خيار السيارات مسلك صناعة البنيات المعدنية مسلك رسم البناء مسلك أوراش البناء مسلك اللوجستيك مسلك الطاقات المتجددة: خيار نظم الطاقة الشمسية

شروط الترشيح

ولوج السنة الثالثة أو الرابعة

إضافة للناجحين في السلك التحضيري المدمج، يمكن ولوج السنة الثالثة (السنة الأولى من سلك المهندسين) عن طريق مباراة مفتوحة في وجه حاملي الشهادات أو الدبلومات التالية أو ما يعادلها:

- شهادة الذجاح في الامة حان الكتابي للمباراة الوطذية المشتركة لو لوج مؤسسات قكوين المهند سين بالنسبة لطلبة الأقسام التحضيرية، وتحدد الإجراءات الخاصة بهذه الفثة على الموقع الإلكتروني:
 - www.cncmaroc.ma
 - دبلوم الدراسات الجامعية العامة (DEUG)؛
 - دبلوم الدراسات الجامعية المهنية (DEUP)؛
 - ◄ دبلوم الدراسات الجامعية في العلوم والتقنيات (DEUST)؛
 - الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا (DUT)؛
 - دبلوم الإجازة؛

كما يمكن للحاصلين على الأقل على شهادة باكالوريا +3 (دبلوم الإجازة أو ما يعادلها) و لوج السنة الرابعة (السنة الثانية من سلك المهندسين) وذلك حسب المعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقا.

 يجب على كل مترشح (ة) تسجيل ترشيحه خلال الآجال المحددة على البوابة الإلكترونية الخاصة بالمباراة: www.ensa-concours.ma 	إجراءات الترشيح
يتم القبول بالسنة الأولى عن طريق المباراة الوطنية المشتركة للالتحاق بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية ، وتتضمن: - انتقاء مرتكز على معدل محتسب (% 75 معدل الامتحان الوطني + % 25 معدل الامتحان الجهوي) وعلى معامل الترجيح الخاص بكل شعبة للبكالوريا. - اختبار كتابي على شكل استمارة متعددة الاختيارات (QCM) يتعين على كل متر شح تم انتقاؤه، تحميل بطا قة الاستدعاء لاجتياز الاختبار الكتابي من البوا بة الإلكترونية الخاصة بالمباراة وطبعها، وتقديمها لاجتياز الاختبار الكتابي مع بطاقة التعريف الوطنية.	كيفية القبول

الموقع الإلكتروني	العنوان	المدينة	
www.uae.ma www.ensat.ac.ma	كلم 10، طريق الزياتن، ص.ب: 1818، طنجة الرئيسية.	طنجة	
www.uae.ma www.ensa-teouan.uae.ac.ma	ص. ب: 2222. تطوان المحنش2	تطوان	
www.ensa-agadir.ac.ma	شارع عبد الرحيم بوعبيد، ص.ب: 1136 أكادير.	أكادير	
www.uca.ac.ma www.ensa.ac.ma	شارع عبد الكريم الخطابي، جليز، ص.ب: 575 مراكش.	مراكش	
www.uca.ac.ma www.ensas.uca.ma	طريق سيدي بوزيد، ص.ب: 63، آسفي.46000	آمىفي	
www.usms.ac.ma	شارع بني عمير، ص. ب: 77، خريبكة	خريبكة	عناوين المدارس
www.usms.ac.ma	ص.ب.581 شارع ابن خلدون بني ملال	بني ملال	الوطنية
www.ensah.ma	ص.ب: 3 اجدير الحسيمة 32003	الحسيمة	للعلوم
http://ensa.uit.ac.ma/	المركب الجامعي، ص.ب: 242 القنيطرة 14000	القنيطرة	التطبيقية
http://ensao.ump.ma/	حي القدس، المركب الجامعي، ص.ب: 669 وجدة.	وجدة	
www.ensaf.ac.ma	طريق إيموزار، ص.ب:72، فاس الرئيسية.30000	فاس	
www.ensaj.ucd.ac.ma	الطريق الوطنية رقم 1 (طريق أزمور) كلم 6 الحوزية ص.ب: 1166 البلاطو 24002 الجديدة	الجديدة	
www.ensab.ac.ma	شارع الجامعة ص.ب. 218 برشيد	برشيد	
www.insa-euromediterranee.org http://www.ueuromed.org/pro/fr/	طریق مکناس ص.ب 51 فاس	المعهد الدولي للعلوم التطبيقية بفاس (*)	

^{(*):} المعهد الدولي للعلوم التطبيقية بفاس (INSA) تابعة للجامعة الأورو-متوسطية بفاس، وهي مؤسسة التعليم العالي الخاص (معترف بها من طرف الدولة، شواهدها تعادل الشواهد الوطنية) واجبات الذكوين: 57000 در هم سنويا للسنة الأولى والثانية والثالثة و72000 در هم للسنة الرابعة والخامسة مع إمكانية الاستفادة من بعض المنح للطلبة المسجلين بها.

المسالك المعتمدة بالمدارس الوطنية للعلوم التطبيقية

المعهد الدوني العلوم التطبيقية	الجديدة	القتيطرة	تطوان	الحسومة	غربيكة	أسفى	فاس	وجدة	مراكش	أكدير	طنجة	ينى ماكل	برشيد	المساك
					*									Informatique et Ingénierie des données
								*						Sécurité Informatique et Cybersécurité
								*						Ingénierie du DATA Science et Cloud Computing
													*	Ingénierie des systèmes d'information et
													*	big DATA
		*	*	*	*		*	*	*	*	*			Génie Informatique
*		*			*			*		*				Génie Electrique
											*			Génie des Systèmes Electroniques et Automatiques
	*	*				*	*	*		*				Génie Industriel
									*		*			Génie Industriel et Logistique
									*					Systèmes Electroniques Embarqués et
									^					Commandes des systèmes
					*					*				Génie des Procédés de l'Energie et de l'Environnement
				*										Génie de l'eau et de l'Environnement
												*		Agro-alimentaire
			*											Génie des Systèmes de
											*			Télécommunications et Réseaux
					*	*	*							Génie des Télécommunications et Réseaux
	*													Ingénierie des systèmes d'information et de communication
								*						Ingénierie des technologies de l'information et réseaux de communication
								*						Génie des Systèmes électroniques, Informatique et réseaux
			*											Management de la chaine logistique
										*				Bâtiment et Travaux publics
		*												Réseaux et Systèmes de Télécommunications
														Génie des Procédés et Matériaux
			*											Céramiques Génie Mécatronique
		*												Génie Mécatronique d'Automobile
														Génie Mécanique
							*							Génie Mécanique et systèmes Automatisés
			*	*				*						Génie Civil
											*			Génie Eco-Energétique et environnement
											^			Industriel Génie des Systèmes embarqués et
							*							informatique Industrielle
	*													Génie Energétique et Electrique
												*		Energies renouvelables et efficacité énergétique
				*										Génie Energétique et énergies renouvelables
	*													Ingénierie Informatique et technologie émergentes
*														Génie Mécanique et Energétique
*														Systèmes d'information et de communication
										*				Finance et ingénierie Décisionnelle
													*	Génie ingénierie en aéronautique