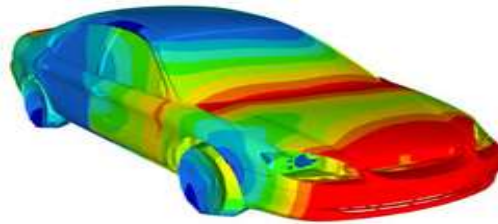


La Grande Ecole d'Ingénieurs
Ecole Nationale des Sciences Appliquées
(ENSA)
Université ibn Tofail - Kénitra



*Lance l'inscription pour la troisième
promotion (2017-2018)*

Licence d'Université Spécialisée
"Ingénierie des Systèmes Automobiles"

Présentation:

La **Grande Ecole d'ingénieurs**: L'**Ecole Nationale des Sciences Appliquées (ENSA)** de l'**Université ibn Tofail** de Kénitra, lance l'inscription pour la **Troisième promotion (2017-2018)** de la **Licence d'Université Spécialisée** en **Ingénierie des Systèmes Automobiles (ISA)**: une formation pointue qui s'inscrit dans le cadre d'une forte implication de notre université dans la **formation des professionnels du secteur automobile** et des **futurs cadres et salariés** dans une optique adaptée aux besoins en compétences qualifiées du secteur (techniciens, cadres, ingénieurs...). Dans le secteur Automobile, le besoin en formation pour les contrats de formation signés est de: plus de 12000 postes en 2018, plus de 14000 en 2019 et plus de 16000 en 2020.

L'industrie **automobile** marocaine a réussi à se positionner parmi les nouveaux secteurs **clés de l'économie nationale**. Les exportations du secteur automobile ont enregistré au cours de ces dernières années une performance remarquable avec un taux d'accroissement annuel de 21%, avec une **hausse importante de l'emploi qualifié de 16% par an**. En 2014, le **secteur automobile** est devenu le **premier secteur exportateur** avec un chiffre d'affaires de 4 milliards d'euros.

Le développement de l'industrie Automobile au Maroc (véhicules et composants) est accompagné par la mise en place des plateformes industrielles avec des zones franches spéciales dédiées, des technopoles et plus de 160 usines. Ceci permettra au Maroc de disposer d'une base industrielle compétitive à l'échelle régionale et internationale, compte tenu de l'essor remarquable du secteur de construction et l'installation de nouveaux constructeurs automobiles au Maroc (**Kenitra Automotive City "Atlantic Free Zone"**, et Tanger Automotive City).

Objectifs :

Cette formation consiste à accompagner les professionnels du secteur automobile et d'élargir leurs compétences vers la maîtrise des nouvelles techniques et technologies dans l'industrie automobile, et à préparer des profils de cadres supérieurs spécialisés et opérationnels dans le domaine de l'ingénierie des systèmes automobiles (ingénieurs, cadres, techniciens...).

Le contenu de la formation s'articule sur les disciplines suivantes: **Electronique, Systèmes embarqués, Mécanique et Technologies Automobiles, Electrotechnique, Conception Auto, Motorisation Automobile.**

Public concerné :

Professionnels du secteur automobile désirant perfectionner leurs connaissances scientifiques et techniques, fonctionnaires ou Salariés désirant diversifier leur compétences en ingénierie automobile, titulaires d'un diplôme BAC + 2 public ou privé (SMP, SMA, SMI, SMC), DUT, BTS, ISTA ou diplôme équivalent.

La sélection se fait sur : **Étude de dossier** et **Entretiens.**

Débouchés :

Cadres spécialisé en ingénierie de l'automobile, Chef de projet, Spécialiste de conception Auto, Responsable de recherche et développement des systèmes automobiles, Responsable de qualité, Chef de production, Cadre technico-commercial, Conducteur de projets industriels, Technicien supérieur spécialisé.

Coût de la Formation :

20.000 Dhs (paiement en deux tranches au début de chaque semestre).

La durée des études s'étale sur un an, soit deux semestres (S5 & S6).

Dossier de candidature :

- ✓ Demande manuscrite,
- ✓ Lettre de motivation,
- ✓ CV détaillé,
- ✓ Copies légalisées conformes des diplômes obtenus,
- ✓ Copie de la CIN,
- ✓ Relevé de notes,
- ✓ Deux photos d'identité,
- ✓ Toute pièce jugée utile pour renforcer la candidature (expérience, attestation de stage, lettres de recommandation...)

NB: Les dossiers peuvent être déposés à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées (ENSA) de Kénitra ou envoyés par mail à l'email suivant: **isa.ensa.uit@gmail.com**

Dates Importantes à retenir:

Dépôt des dossiers: jusqu'au **15 septembre 2017 à 12h00.**

Affichage des admis à l'entretien: le 20 septembre 2017.

Entretiens: 25-30 septembre 2017 (à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées ENSA, Kénitra)

Affichage de la liste des admis: le 02 octobre 2017.

Début des cours: le **07 octobre 2017.**

Contact et information:

Ecole Nationale des Sciences Appliquées (ENSA), Campus universitaire, Kénitra.

e-mail: **isa.ensa.uit@gmail.com**, Tél: 06 66 39 62 87

Ingénierie des Systèmes Automobiles

ENSA - Kénitra

Semestre	Intitulé des Modules
S5	M1: Electronique Numérique
	M2: Electronique Analogique
	M3: Mécanique des Matériaux
	M4: Informatique & Communication
	M5: Motorisation
	M6: Energétique de l'automobile
	M7: Systèmes embarqués Auto
	M8: Technologies de l'automobile
S6	M9: Electrotechnique
	M10: Electronique de puissance
	M11: Capteurs et actionneurs
	M12: Programmation industrielle
	M13: Automates programmables industriels
	M14: Stratégie et gestion de production industrielle
	M15: PFE

