

4<sup>ème</sup>  
Promotion

LICENCE UNIVERSITAIRE SPECIALISEE  
"INGENIERIE DES SYSTEMES AUTOMOBILES: ISA"  
APPEL À CANDIDATURE: 2018-2019



**Présentation:**

L'industrie **automobile** marocaine a réussi à se positionner parmi les nouveaux secteurs **clés de l'économie nationale**.

Ce Secteur présente actuellement le premier exportateur du pays (25% des exportations), avec un chiffre d'affaires à l'export de 53,7 milliards de dirhams à fin novembre 2017 contre 11 milliards en 2009. Des leaders mondiaux de l'industrie automobile et plus de 150 équipementiers automobiles se sont déjà implantés au Maroc, principalement à **Kénitra**, Tanger et Casablanca. La région de **Rabat salé Kénitra** abrite une partie importante des activités industrielles liées à l'automobile, notamment l'installation d'une usine du groupe PSA dédiée à l'assemblage de moteurs et de véhicules dans la région de Kénitra, avec un investissement de 557 M Euro.

Le Maroc vise à intégrer le **Top 7 mondial** de l'industrie automobile et atteindre une production d'un million d'unités de véhicules, et de créer **160.000 emplois** dans ce secteur d'ici 2020.

L'écosystème industriel automobile marocain s'est fortement développé ces dernières années. En juin 2014, Le Maroc a lancé **5 écosystèmes automobiles** pour un objectif global de **90.000 emplois** créés et un taux d'intégration locale devant atteindre 65% (il est de 35% actuellement). Ces 5 écosystèmes sont les suivants:

- **Ecosystème "Câblage"**: création de plus de 20 000 emplois,
- **Ecosystème "intérieurs véhicules/sièges"**: création de plus de 13500 emplois,
- **Ecosystème "batterie"**: création de 1 500 emplois
- **Ecosystème "métal emboutissage"**: création de 5 000 emplois,
- **Ecosystème "power-train"**: cet écosystème est dédié aux moteurs et boîtes de vitesse.

La licence universitaire spécialisée en **Ingénierie des Systèmes Automobiles** est 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...).

**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 Numérique & Analogique, Mécanique des Matériaux, Conception Mécanique , Motorisation et Energétique de l'automobile, Systèmes embarqués pour l'automobile, Technologies de l'automobile, Electrotechnique et électronique de puissance, Capteurs et actionneurs, Microcontrôleurs Auto, Diagnostique Automobile , Programmation industrielle,**

**Stratégie et gestion de production industrielle, Normes & Management de Qualité Automobile, Informatique & Communication, Anglais des affaires & GRH...**

**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 deux semestres (S5 & S6).

**Dossier de candidature :**

- ✓ Demande manuscrite,
- ✓ CV détaillé,
- ✓ Copie légalisée conforme de diplôme **Bac+2**,
- ✓ Copie légalisée du Baccalauréat,
- ✓ Copie de la CIN,
- ✓ Deux photos d'identité,
- ✓ Toute pièce jugée utile pour renforcer la candidature (expérience, attestation de stage, lettres de recommandation...)

**NB:** Les dossiers doivent être déposés l'ENSA de Kénitra, université Ibn Tofail, ou envoyés par mail (isa.ensa.uit@gmail.com).

**Dates Importantes à retenir:**

**Dépôt des dossiers:** Avant 14 Septembre 2018 à 16h00.

**Entretiens:** 20, 21 et 22 Septembre 2018 (à l'ENSA, Kénitra)

**Affichage de la liste des admis:** 24 Septembre 2018.

**Démarrage des cours:** 29 Septembre 2018, à l'ENSA, à partir de 9h00..

**Contact et information:**

**Pr. S. M. Nabil, Ecole Nationale des Sciences Appliquées (ENSA), Kénitra.**

E-mail: isa.ensa.uit@gmail.com, Tél: 0666396287 // 0668918517



