

## Appel à candidature L'école d'Ingénieur de Kenitra (ENSA) vous offre la formation :

### Licence Universitaire Spécialisée(LUS) En **génie industriel**



*Troisième Promotion*

2018-2019

**Dépôt des dossiers : jusqu'au 15 septembre 2018.**

Email : [ensa.lusindus@gmail.com](mailto:ensa.lusindus@gmail.com)

**Tél : 0661482285**

### Présentation :

Cette licence universitaire forme aux techniques d'amélioration de la performance industrielle, la gestion de production et la gestion de la qualité. Les cours dispensés dans ce cycle seront assurés par des docteurs et des spécialistes dans le domaine du génie industriel ayant une longue expérience dans le domaine de l'enseignement.

Les lauréats seront capables d'intégrer des compétences aussi bien techniques, qu'économiques et gestionnaires. Ils développeront une approche globale des processus industriels basé sur la conception l'optimisation et l'innovation.

L'analyse des performances industrielles d'optimisation des systèmes ainsi que l'amélioration des systèmes requièrent des approches faisant appel à des disciplines diverses et complémentaires (management, informatique, l'optimisation, la qualité) qui concourent aux méthodes avancées du génie industriel.

## Objectifs :

Les enseignements de cette licence, à vocation professionnel, visent à faire acquérir les compétences scientifiques, technologiques, organisationnelles pour réussir dans le monde industriel.

Parmi ces compétences :

- Savoir positionner son travail dans l'organigramme des tâches.
- Acquérir des compétences d'un cadre en environnement.
- Mettre en œuvre les actions correctives à la réalisation de livrables certifiés.
- savoir gérer les différents types de production.
- Connaitre les éléments essentiels du management de la qualité.
- Savoir Optimiser des systèmes industriels.

Les futur lauréats formé à l'ENSA auront des compétences pluridisciplinaires dans les domaines de :

- *Ingénierie de la production*
- *Management de projets*
- *Management de la qualité*
- *Modélisation et optimisation des systèmes industriels*
- *Industrialisation*
- *Gestion de production*

Par sa formation, le futur lauréat peut occuper plusieurs fonctions dans des divers secteurs d'activité tels que :

- Le secteur de l'énergétique (nucléaire, thermique, énergies nouvelles, *gestion de l'énergie*),
- *Aéronautique*,
- *Construction automobile*,
- *Transport....*

## Conditions d'admission :

Les étudiants des filières d'ingénierie des écoles étatiques et/ou privées ayant un diplôme de Bac+2 scientifique, techniques, informatiques ou équivalent. Baccalauréat scientifique ou économique.

## Admission :

La sélection des candidats va se faire sur examen du dossier suivi d'un entretien oral. Le dossier est constitué :

- d'une demande manuscrite ;
- d'un CV détaillant le cursus de formation du candidat ;
- des photocopies légalisées des diplômes obtenus par le candidat ;
- d'une copie de la CIN légalisée
- 2 Photos
- Contrat légalisée en quatre exemplaires.

## Frais de la formation :

Frais de dossier : 1000 Dh

Coût globale de la formation est 20000 Dh payable en deux tranches au début de chaque semestre.

## Contact :

**Pr Rachid BANNARI, Ph.D**  
**Ecole Nationale des Sciences Appliquées**  
**Université IbnTofail**

GSM : 0661482285

Email : [ensa.lusindus@gmail.com](mailto:ensa.lusindus@gmail.com)

<b>Descriptifs des modules</b>		
<b>Semestre</b>	<b>Code du module</b>	<b>Intitulé du module</b>
<b>S5</b>	ML1	<b>Statistique (SPSS)</b>
	2LM	<b>Bases de données et systèmes d'information</b>
	3LM	<b>Management de la qualité</b>
	4LM	<b>Optimisation pour l'ingénieur (MS Project/GAMS,...)</b>
	ML5	<b>Communication et développement personnel</b>
	6LM	<b>Economie de l'entreprise et entrepreneuriat</b>
<b>S6</b>	7LM	<b>Gestion de la production et ERP / SAP</b>
	8LM	<b>Optimisation des systèmes et outils de performance</b>
	9LM	<b>Gestion des risques et sécurité de l'environnement</b>
	10LM	<b>Projet de fin d'études (2 mois ou plus)</b>