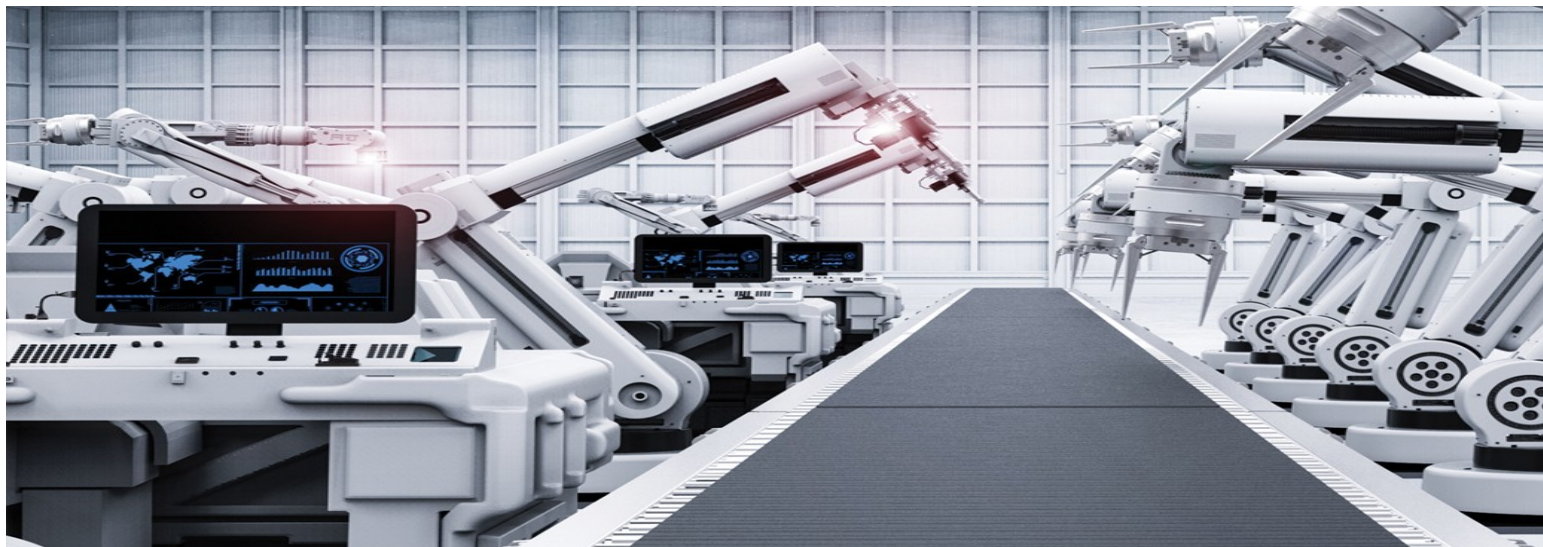


# Filière : Informatique et communication



**Sigle :** INGIND

**Option :** Ingénierie industrielle

**Niveau :** Licence (Bachelor)

**Prérequis :** BAC scientifique ou niveau équivalent

**Débouchés :**

## **ARCHITECTE DE SOLUTIONS INFORMATIQUES**

Les systèmes informatiques deviennent de plus en plus complexes et importants. Afin de gérer le nombre croissant de machines et de produits qui sont connectés en temps réel, en tant qu'architecte de solutions informatiques, vous assumez la responsabilité de la conception de l'ensemble du système. Les systèmes informatiques deviennent de plus en plus complexes et importants. Pour gérer le nombre croissant de machines et de produits qui sont interconnectés en temps réel, en tant qu'architecte de solutions informatiques, vous assumerez la responsabilité de la conception globale du système. Les systèmes informatiques deviennent de plus en plus complexes et importants. Pour gérer le nombre croissant de machines et de produits qui sont connectés en temps réel, en tant qu'architecte de solutions informatiques, vous assumez la responsabilité de la conception de l'ensemble du système.

## **INDUSTRIE DE L'INGÉNIEUR LOGICIEL**

En tant qu'ingénieur logiciel, vous planifiez, créez, gérez et distribuez des systèmes logiciels. Vous vous occupez de l'exploitation et de la maintenance des produits et êtes responsable de l'assurance qualité. Par conséquent, vous

effectuez régulièrement des tests du système, évaluez les résultats et les documentez.

## **SCIENTIFIQUE DES DONNÉES**

Les scientifiques des données sont les esprits créatifs derrière les algorithmes. Ils structurent de grandes quantités de données et compilent des informations exploitables pour leur employeur. Votre objectif est de trouver des liens inconnus entre des ensembles de données, dont l'évaluation peut conduire à de nouveaux gains de productivité. Les scientifiques des données sont les esprits créatifs derrière les algorithmes. Ils structurent de grandes quantités de données et compilent des informations exploitables pour leurs employeurs. Votre objectif est de trouver des liens inconnus entre des ensembles de données, dont l'évaluation peut conduire à de nouveaux gains de productivité

### **Description**

Avec un mélange de bases en gestion d'entreprise et de savoir-faire spécifique à la matière, le programme de bachelor en génie industriel vous prépare de manière optimale aux exigences de l'industrie et aux défis qui y sont associés. Avec votre Bachelor en génie industriel, vous assurez avant tout le bon déroulement des processus à l'interface entre l'administration des affaires et la technologie. Et contribuent ainsi de manière significative à l'augmentation de la productivité et à la réussite économique d'une entreprise. Le programme de diplôme 4.0 en génie industriel et gestion de l'industrie ne vous enseigne pas seulement les bases de la gestion des affaires. Surtout, le développement de solutions numériques intelligentes est au programme.

### **Qualité et compétences :**

Vous souhaitez participer activement à la numérisation de l'ensemble des processus de production ? Vous apprendrez ensuite à assumer des responsabilités de direction dans le programme de diplôme 4.0 de l'Uut Industrial Engineering and Management Industry. Les systèmes informatiques de secteurs entiers deviennent de plus en plus complexes et la numérisation des processus de production progresse inexorablement. Pour être en mesure de concevoir, de contrôler et de gérer avec succès les nouvelles infrastructures, des experts informatiques qualifiés comme vous sont nécessaires.

### **Qualité et compétences :**

Grâce à vos connaissances en matière d'applications logicielles, d'automatisation et de robotique, les machines et les produits peuvent interagir les uns avec les autres en temps réel. Et apprenez. Des connaissances spécialisées telles que les

processus de fabrication et le développement de produits 4.0 vous permettront d'être à la pointe de l'ère numérique. Et vous rend apte à votre carrière de professionnel de l'informatique.