Ingénieur Systèmes Numériques FISEA – 1 an FI + 2 ans APP

Université de Technologie de Troyes (UTT)

Niveau du diplôme préparé

Bac +5

Contrat d'apprentissage

L'ingénieur SN UTT est un ingénieur généraliste, salarié d'une entreprise depuis 2 ans le jour de l'obtention de son diplôme. Ses compétences sont particulièrement développées dans les domaines de l'intelligence artificielle et des objets connectés, grâce aux enseignements académiques. Cette filière est de plus exigeante dans les blocs de compétences expression et communication (EC), management de l'entreprise (ME), et humanités (HT), grâce à l'apprentissage, avec 5 soutenances à assurer durant le cursus, dont une en anglais.

Les compétences visées :

- Piloter un projet d'innovation dans un cadre industriel, entrepreneurial ou de recherche, en garantissant l'atteinte des objectifs
- Concevoir des algorithmes d'intelligence artificielle dans un contexte d'objets connectés
- Concevoir et exploiter un environnement d'objets connectés (IoT)
- Développer et intégrer la Solution IA/IoT proposée à partir de l'analyse du besoin du client
- Déployer et faire évoluer une solution d'objets connectés (IoT) pilotée par l'Intelligence Artificielle

Domaine

Banque - Assurance – Economie - Immobilier, Energie – Environnement - Développement Durable, Informatique - Internet - Numérique Web - Télécom, Qualité - Démarche Qualité, Santé - Social - Médical

Contact

François IOTTI
Université de Technologie de Troyes (UTT)

Coordonnées

francois.iotti@utt.fr
03 25 71 76 00

Localisation de l'établissement

Agglomération de Troyes

Remarque

74 semaines en entreprise

Durée Stage et/ou Alternance : 36 mois (soit 3 ans)

Stage et/ou Alternance débutant en : Septembre

Période de stage et/ou alternance :

Sep Oct Nov Dec Jan Fev Mar Avr Mai Juin Juil Aou

Version PDF