SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

DU Internet of things - De l'idée à la preuve de concept

Langues d'enseignement
Anglais,
Français

Présentation

Admission

Conditions d'admission

* Pré-sélection des candidats par les équipes du Campus Numérique in the Alps et Pôle Emploi : CV, lettre de motivation, vidéo pitch, et tests psychométriques & d'anglais
* Organisation par le Campus Numérique in the Alps de « piscines » (mise en situation des candidats), où sont conviées les entreprises comme observatrices
* Présentation par l'entreprise de son projet et des missions envisagées afin d'attirer les étudiants motivés
* Organisation par le Campus Numérique in the Alps de matching entre candidats et entreprises : au final, le recrutement n'est réalisé que si l'entreprise choisit l'étudiant et que celui-ci souhaite la rejoindre.
* Accompagnement dans la mise en place du contrat de professionnalisation (envoie des documents à compléter et informations sur les étapes à suivre)

Infos pratiques

Campus

Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 24 mars 2023

UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

Programme

DU - Internet of things - De l'idée à la preuve de concept

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Principes et interets d'un IoT	BLOC				
Introduction objets connectés	MODULE		35h		0
Protocoles de Communication	TD		28h		0
Electronique pour les IoT	TD		35h		0
Conception et création de circuits imprimés	MODULE		35h		
Cas d'étude : conception et développement d'une preuve de concept	BLOC				
Conception de l'IoT	MODULE		14h		
Réalisation du prototype fonctionnel	MODULE		14h		
Envoi et gestion des données	MODULE		14h		
Suivi et controle de l'objet	MODULE		14h		
Présentation de l'objet	MODULE		14h		

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 24 mars 2023

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité