

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

Autres structures partenaires

Programme

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

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Principes et intérêts d'un IoT	BLOC				
Introduction objets connectés	MODULE	35h			0 crédits
Protocoles de Communication	TD	28h			0 crédits
Électronique pour les IoT	TD	35h			0 crédits
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 contrôle de l'objet	MODULE	14h			
Présentation de l'objet	MODULE	14h			