DU CONCEPTEUR DE SOLUTION IOT

DU CONCEPTEUR DE SOLUTION IOT

Régime(s) d'études
Formation initiale

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 25 novembre 2024

Programme

DU CONCEPTEUR DE SOLUTION IOT

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Année-DU Concepteur de Solution IoT	UE				60 crédits
CAPTER LES DONNEES	UE				3 crédits
Architecture et systèmes des objets communicants	Matière				
Capter les données	Matière				
Industrialiser les objets	Matière				
Projet POC-Capter les Données	Matière				
BASE DU RESEAU	UE				2 crédits
Réseaux Locoaux-Ethernet	Matière				
Protocoles de l'Internet	Matière				
Réseaux cellulaires	Matière				
Programmation de protocoles IoT	Matière				
RESEAU POUR IoT	UE				4 crédits
Low Power Mesh et IoT Courte Portée	Matière				
Wifi et Bluetooth	Matière				
Cellulaire pour IoT	Matière				
Low Power WAN	Matière				
Protocole IETF pour IoT	Matière				
Projet POC-Réseaux pour IoT	Matière				
CONCEPTION ET SERVICES AVANCES DE RESEAUX IoT	UE				2 crédits
Conception d'un Réseau IoT	Matière				
Interconnexion de protocoles IoT	Matière				
Services avancés	Matière				
Projet POC-Conception et Serv. av. rés. IoT	Matière				
ENTREPOSER LES DONNES	UE				1 crédits
Introduction aux frameworks IoT	Matière				
Focus sur un framework Industriel	Matière				
Projet POC-Entreposer les donnés	Matière				
ANALYSE ET CLASSIFICATION	UE				3 crédits
Analyse des données	Matière				
Classification des données	Matière				
Projet POC-Analyse et Classification	Matière				
SECURISER LA SOLUTION IoT	UE				3 crédits
Introduction à la sécurité Informatique	Matière				
Sécuriser les Objets	Matière				
Sécuriser le réseau	Matière				
Protection de la vie privée	Matière				
Anonymisation des données	Matière				
Projet POC-Sécuriser ma solution IoT	Matière				
CULTURE 2.0	UE				4 crédits
Harmonisation Programmation	Matière				

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 25 novembre 2024

Application Web réactives	Matière	
Méthodes agiles	Matière	
Desing thinking	Matière	
Projet POC-Culture 2.0	Matière	
BUSINESS DE IoT	UE	1 crédits
MOOC Business IoT	Matière	
Veille technologique-Meet'up	Matière	
PROJET FIL ROUGE	UE	6 crédits
Capter les données	Matière	
Connecter les objets	Matière	
Entreposer les données	Matière	
Exploiter les données	Matière	
Sécuriser la Solution-IoT	Matière	
Culture 2.0	Matière	
STAGE	UE	30 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 25 novembre 2024