SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

DU CONCEPTEUR DE SOLUTION IOT

DU CONCEPTEUR DE SOLUTION IOT

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 24 septembre 2024

Programme

	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	UE				
Capter les données	UE				
Industrialiser les objets	UE				
Projet POC-Capter les Données	UE				
BASE DU RESEAU	UE				2 crédits
Réseaux Locoaux-Ethernet	UE				
Protocoles de l'Internet	UE				
Réseaux cellulaires	UE				
Programmation de protocoles IoT	UE				
RESEAU POUR IoT	UE				4 crédits
Low Power Mesh et IoT Courte Portée	UE				
Wifi et Bluetooth	UE				
Cellulaire pour IoT	UE				
Low Power WAN	UE				
Protocole IETF pour IoT	UE				
Projet POC-Réseaux pour IoT	UE				
CONCEPTION ET SERVICES AVANCES DE RESEAUX IoT	UE				2 crédits
Conception d'un Réseau IoT	UE				
Interconnexion de protocoles IoT	UE				
Services avancés	UE				
Projet POC-Conception et Serv. av. rés. IoT	UE				
ENTREPOSER LES DONNES	UE				1 crédits
Introduction aux frameworks IoT	UE				
Focus sur un framework Industriel	UE				
Projet POC-Entreposer les donnés	UE				
ANALYSE ET CLASSIFICATION	UE				3 crédits
Analyse des données	UE				
Classification des données	UE				
Projet POC-Analyse et Classification	UE				
VISUALISATION ET AUTOMATISATION	UE				1 crédits
Visualisation des données	UE				
Automatisation des Traitements	UE				
Projet POC-Visualisation et Automatisation	UE				
SECURISER LA SOLUTION IoT	UE				3 crédits
Introduction à la sécurité Informatique	UE				
Sécuriser les Objets	UE				
Sécuriser le réseau	UE				
Protection de la vie privée	UE				
Anonymisation des données	UE				

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 24 septembre 2024

Projet POC-Sécuriser ma solution IoT	UE	
CULTURE 2.0	UE	4 crédits
Harmonisation Programmation	UE	
Application Web réactives	UE	
Méthodes agiles	UE	
Desing thinking	UE	
Projet POC-Culture 2.0	UE	
BUSINESS DE IoT	UE	1 crédits
MOOC Business IoT	UE	
Veille technologique-Meet'up	UE	
PROJET FIL ROUGE	UE	6 crédits
Capter les données	UE	
Connecter les objets	UE	
Entreposer les données	UE	
Exploiter les données	UE	
Sécuriser la Solution-IoT	UE	
Culture 2.0	UE	
STAGE	UE	30 crédits
CAPTER LES DONNEES	UE	3 crédits
Architecture et systèmes des objets communicants	UE	
Capter les données	UE	
Industrialiser les objets	UE	
Projet POC-Capter les Données	UE	
BASE DU RESEAU	UE	2 crédits
Réseaux Locoaux-Ethernet	UE	
Protocoles de l'Internet	UE	
Réseaux cellulaires	UE	
Programmation de protocoles IoT	UE	
RESEAU POUR IoT	UE	4 crédits
Low Power Mesh et IoT Courte Portée	UE	
Wifi et Bluetooth	UE	
Cellulaire pour IoT	UE	
Low Power WAN	UE	
Protocole IETF pour IoT	UE	
Projet POC-Réseaux pour IoT	UE	
CONCEPTION ET SERVICES AVANCES DE RESEAUX IoT	UE	2 crédits
Conception d'un Réseau IoT	UE	
Interconnexion de protocoles IoT	UE	
Services avancés	UE	
Projet POC-Conception et Serv. av. rés. IoT	UE	
ENTREPOSER LES DONNES	UE	1 crédits
Introduction aux frameworks IoT	UE	
Focus sur un framework Industriel	UE	
Projet POC-Entreposer les donnés	UE	
ANALYSE ET CLASSIFICATION	UE	3 crédits
Analyse des données	UE	

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 24 septembre 2024

Classification des données	UE	
Projet POC-Analyse et Classification	UE	
SECURISER LA SOLUTION IoT	UE	3 crédits
Introduction à la sécurité Informatique	UE	
Sécuriser les Objets	UE	
Sécuriser le réseau	UE	
Protection de la vie privée	UE	
Anonymisation des données	UE	
Projet POC-Sécuriser ma solution IoT	UE	
CULTURE 2.0	UE	4 crédits
Harmonisation Programmation	UE	
Application Web réactives	UE	
Méthodes agiles	UE	
Desing thinking	UE	
Projet POC-Culture 2.0	UE	
BUSINESS DE IoT	UE	1 crédits
MOOC Business IoT	UE	
Veille technologique-Meet'up	UE	
PROJET FIL ROUGE	UE	6 crédits
Capter les données	UE	
Connecter les objets	UE	
Entreposer les données	UE	
Exploiter les données	UE	
Sécuriser la Solution-IoT	UE	
Culture 2.0	UE	
STAGE	UE	30 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 24 septembre 2024