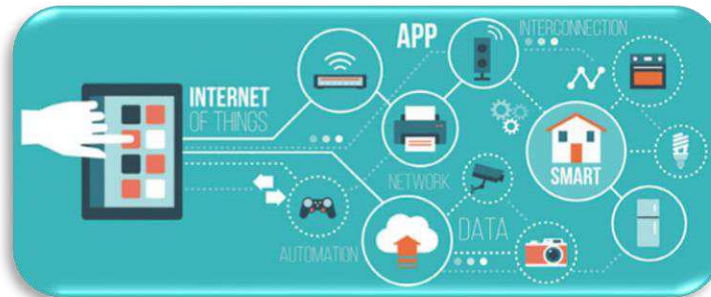


LICENCE PRO – INTERNET DES OBJETS (IOT)

L3 Métiers des réseaux informatiques et télécommunications (MRIT)



Objectifs de la formation

La Licence Professionnelle Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications (MRIT) parcours Internet des Objets (IoT) vous permettra d'acquérir des compétences dans la conception, le développement et le déploiement d'applications et d'infrastructures d'objets connectés dans un contexte professionnel.

Ce parcours de la LP MRIT Internet des objets (IoT) orienté Réseaux se focalise sur les aspects réseaux et télécommunications liés à la conception et au déploiement des solutions objets connectés : protocoles, systèmes et sécurité.

Après la Licence Pro ?

Cette formation professionnalisante est destinée à l'insertion professionnelle. Elle conduit à la délivrance d'un diplôme de niveau 6.

Quelques exemple d'insertion professionnelle :

- Développement d'applications d'objets connectés et mobiles
- Configurations réseaux et infrastructures d'objets connectés
- Responsable de la transition vers l'IoT (Chief IoT Officer)
- Préparation de l'exploitation des données
- Installation et maintenance de plateformes objets connectés
- Développement de nouveaux objets connectés de bout en bout



Organisation

- Durée de la formation : 1 an (450h)
- Enseignements dispensés par des enseignants et des professionnels du domaine
- Présence obligatoire et contrôlée
- Majorité de Travaux Pratiques (TP)
- Groupe de 20 étudiants maximum
- Acquisition de 60 crédits européens (ECTS)
- Contrôle continu des connaissances
- Conduite de projet en partenariat avec les entreprises
- La formation est dispensée au Lycée Joseph Gaillard à Fort de France conjointement avec l'IUT de Villetaneuse et en collaboration avec le CF2AM : 2 semaines au lycée, 2 semaines en entreprise



Programme

L'enseignement est constitué de Cours Magistraux (CM), de Travaux Dirigés (TD) et de Travaux Pratiques (TP).

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX - 150h / 8 ECTS					
UE1	M11	Anglais	UE2	M21	Programmation
	M12	Expression		M22	Intro système
	M13	Droit		M23	Gestion de projets
				M24	Notions de risques
ENSEIGNEMENTS TECHNIQUES - 300h / 34 ECTS					
UE3	M31	Admin Sys	UE6	M61	Routage
	M32	Client/Serveur		M62	Réseaux sans fil
UE4	M41	Capteurs : Acquisition	UE7	M71	Supervision des réseaux
	M42	Capteurs : Transmission		M72	Intro Cryptographie
	M43	Capteurs : Présentation	UE8	M81	Applications industrielles
UE5	M51	Réseaux		M82	Protocoles IoT
	M52	QoS & VoIP		M83	Plateformes IoT
UE10	M101	Conduite de projet en partenariat avec les entreprises – 18 ECTS			

Pour nous rejoindre

- Être titulaire d'un BAC +2 ou 120 ECTS avec des connaissances en informatique
DUT : Réseaux & Télécommunications, Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII), Informatique, Mesures Physiques
BTS : Systèmes numériques (SN), Services Informatiques aux Organisations (SIO), Electronique
Licences scientifiques
Classes préparatoires
- Faire acte de candidature auprès de la coordonnatrice Mme SYMPHOR (coordonnées ci-dessous).

Contacts

Site :

Lycée Joseph Gaillard
Rue Marie Thérèse Gertrude
97200 FORT DE FRANCE

Secrétariat du Directeur Délégué
aux Formations Professionnelles
et Technologiques:

assistant.ddfpt.industriel@josephgaillardweb.fr



CFA Académie Martinique (CF2AM)

Mail : cf2am@ac-martinique.fr



Coordonnatrice locale :

Myriam SYMPHOR
+596 696 06 94 00

Mail : myriam.symphor@gmail.com