

Formation Continue Diplômante

Licence Professionnelle Universitaire

DÉVELOPPEMENT AVANCÉ POUR L'IOT ET LES SYSTÈMES INTELLIGENTS

PROGRAMME DE LA FORMATION

Semestre 1

- Fondamentaux de l'Internet des Objets (IoT) et des Systèmes Embarqués
- UX/UI Design : HTML, CSS, Javascript, NodeJs, ExpressJs, Angular
- Leadership et Développement Professionnel
- Développement Embarqué avec Raspberry Pi, ESP et Arduino
- Intelligence Artificielle pour l'IoT : Machine Learning, Deep Learning, Réseaux de Neurones, GPT, LLAMA, Deepseek, TensorFlow, Data Science....

OBJECTIFS

- Former des Experts en développement des systèmes intelligent basés sur Internet des objets, L'intelligence artificielle, le développement web et mobile
- Former des architectes des systèmes intelligents basés sur Internet des objets et L'intelligence artificielle
- Former des Experts en science des données, Analyse des données et en Administration des bases de données

Semestre 2

- Bases de Données et Cloud Computing pour l'IoT : Oracle 19c et BD NoSQL
- Développement d'applications IoT : J2EE Spring Boot, JPA, JDBC, MVC
- Développement Mobile : Flutter/Dart
- Management de Projet Smart Appliqué : Modélisation UML, MERISE, Agilité avec SCRUM
- Stage

PRÉPARATION À LA CERTIFICATION

Certified **IoT**
PRACTITIONER

Flutter Certified Application
Developer



CERTIFICATION



**INSCRIPTIONS
OUVERTES**



Scannez pour
vous inscrire



ATOUTS

- Une formation en adéquation avec le monde professionnel
- Une formation spécialisée, pointue qui touche aux différents métiers liés à l'Internet des objets et L'intelligence artificielle
- Une équipe pédagogique chevronnée intégrant des experts professionnels en mise en place des systèmes intelligents basés sur Internet des objets et L'intelligence artificielle

DÉBOUCHÉS

- Expert en Ingénierie IoT
- Expert en science de données et en Intelligence artificielle
- Spécialiste en Développement web et mobile
- Architecte des systèmes intelligents

INFORMATION

-  **Responsable de la filière:** Rachid Dehbi
-  **Téléphone WhatsApp:** 06 61 92 97 87
-  **Déroulement de la formation:** Samedi et Dimanche

-  **E-mail :** dehbirac@yahoo.fr
-  **Accessible via tramway, bus et train**
-  **Coût de la formation :** 25 000 DH par an

Facilités de paiement possibles

CONDITION D'ADMISSION

BAC + 2



Les candidats doivent être titulaires d'un Bac+2 ou plus, dans une formation scientifique ou technique, notamment : DEUG, DUT, Diplôme OFPPT, BTS, DEUST, DEUP ou diplôme équivalent.



www.fsacfc.ma



07 00 07 06 25



[fsac_formation_continue](https://www.instagram.com/fsac_formation_continue)



formation.continue@fsac.univh2c.ma