



## MASTER PROFESSIONNEL

### INGÉNIERIE LOGICIELS ET DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS (MPILDA)

#### Objectifs

Ce Master Professionnel a pour objectifs de former des développeurs dans le domaine informatique et plus précisément avec la technologie Java/ J2EE et web services ainsi que la prise en charge de tout projet d'informatisation.

Les lauréats titulaires de ce diplôme devront être capables de :

- Réaliser un projet informatique,
- Développer des logiciels et progiciels.

#### Pré-requis

Ce diplôme s'adresse à des étudiants possédant un niveau BAC+3.

#### Débouchés

- Administrateur des sites web.
- Développeur d'applications distribuées.
- Développeur d'application Internet/Intranet.
- Chef de projet technique.
- Responsable informatique.

#### ► Programme

##### 1ÈRE ANNÉE

- POO En Java
- Infrastructure Réseaux
- UML Et Méthode d'Ingénierie Logiciel
- Modélisation des BDR
- Administration des BD : Oracle
- Technologies du Web
- WordPress
- Culture web et de la technologie
- Techniques du Web Marketing
  - Google Ads
  - Facebook Ads
  - Instagram Ads
  - Tiktok Ads

##### 2ÈME ANNÉE :

- Conception et intégration Web
- Statistique & web Analytics
- Référencement naturel (SEO) et payant (SEA)
- Architectures Appl. Distribuées En J2EE
- Python
- Communication en Anglais
- PFE

