

# MASTER PROFESSIONNEL DÉVELOPPEMENT LOGICIEL & NOUVELLES TECHNOLOGIES (DLNT)

## Objectif :

Former des experts en développement de logiciels répartis ou critiques. Les diplômés seront capables de concevoir et réaliser des solutions logicielles sécurisées et de qualité dans des environnements complexes.

## Public Cible:

- Licence en informatique, réseaux ou systèmes embarqués.
- Autre discipline sous réserve de présentation de justificatif de formations en informatique

## MÉTIERS VISÉS

- **Développeur**
- **Architecte système**
- **Concepteur**
- **Expert DevOps**

## Coordination du Master

Dr. Imen Ben Hafaiedh  
imen.benhafaiedh@isi.utm.tn

**COUT ANNUEL DE LA  
FORMATION: 2000 EUROS**

**Master (M1 et M2) en Formation Ouverte et à Distance  
(FOAD)**

<https://formations.auf.org/>





## COMPÉTENCES:

- Concevoir et faire évoluer des solutions d'ingénierie logiciels
- Concevoir, créer, innover des applications
- Maîtriser les étapes du développement d'un logiciel
- Maîtriser les méthodes de conception et d'intégration
- Capacité à concevoir des architectures logicielles et à les implémenter
- Sécuriser les applications

## CERTIFICATIONS:

Plusieurs certifications en Computer Science et Computer Engineering sont offertes aux candidats : DevOps - CCNA - Blockchain - Big Data - IA & Machine learning - Python ...

## CLOTURE DES CANDIDATURES :

19 SEPTEMBRE 2024

## DEMARRAGE DE LA FORMATION:

JANVIER/FÉVRIER 2025

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### SEMESTRE 1

- Génie Logiciel
- Architecture
- Développement Logiciel I
- Soft Skills
- Veille Technologique I

### SEMESTRE 3

- Architecture III
- Sciences des données
- Développement Logiciel III
- Soft Skills
- Veille Technologique III

### SEMESTRE 2

- Architectures II
- Sécurité de fonctionnement
- Développement Logiciel II
- Soft Skills
- Veille Technologique II

### SEMESTRE 4

- Projet de Fin D'Etudes

## Méthodes pédagogiques

- Cours assurés en mode synchrone (visioconférence)
- Supports du cours accessibles en ligne via la plateforme Moodle.
- Activités dirigées : devoirs, projets, étude de cas, travaux pratiques
- Tutorats pédagogiques (chat, forum de discussion).