

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).