UNIVERSITÉ VIRTUELLE DE TUNIS

MASTÈRE PROFESSIONNEL EN

INGÉNIERIE DU LOGICIEL - OPEN SOURCES

MP2L

FORMATIONS

2022 - 2023

SCAN ME

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

RIADH ZAAFRANI
MAÎTRE ASSISTANT À L'ISI

OBJECTIFS

Au terme de ce mastère, les diplômés seront capables de :

- Enoncer les différents aspects des logiciels libres et à code source ouvert.
- Décrire le monde du libre, ses particularités et les nouvelles possibilités qu'il offre,
- Maîtriser les technologies logicielles les plus prisées ouvrant des possibilités de certification tels que DevOps, Android,blockchain,Java EE et Python... et obtenir une solide expérience pratique de ces technologies par le biais de travaux dirigés et de mini projets de développement qui sont offerts dans le cadre de ce mastère.
- Mettre en œuvre divers aspects techniques et plusieurs technologies associées à l'administration et à la sécurité des Systèmes et des Réseaux,au Cloud Computing, au Big Data et au Machine Deep Learning.

CONDITIONS D'ADMISSION

Peuvent postuler en 1ère année du mastère (niveau M1), les candidats:

- Titulaires d'une licence ou d'une maîtrise ou d'un diplôme d'ingénieur ou d'un titre équivalent
- Provenant de disciplines diverses : informatique, génie logiciel...

DÉBOUCHÉS

- **Chef de projets de migration vers le libre.**
- **Responsable d'infrastructures logicielles issues du monde des logiciels libres.**
- **Développeur logiciel dans le cadre des logiciels libres.**
- **Administrateurs de systèmes, réseaux et applications utilisant des logiciels libres.**
- **Responsable sécurité d'un projet informatique utilisant les logiciels libres.**

DUREÉ

- **2 Années**
  UN SEUL PARCOURS

+216 71 90 52 48
+216 71 90 52 69

www.uvt.rnu.tn
Fax : +216 71 90 36 03

13 Rue Ibn Nadim, 1073
Montplaisir, Tunis