Mastère de recherche en Sciences de l'Informatique (MeRSI)
M2 DS (Data Science) à l'ENSI

Quelle que soit vos qualifications, une maitrise de la théorie associée à la science des données améliore vos aspirations de carrières

De plus en plus à l'ère numérique, les données jouent un rôle important dans la plupart, sinon la totalité, des professions. Extraire et analyser des informations des données est devenu une science en soi, mélangeant des compétences en mathématiques, statistiques et informatique.

Conditions d'accès :

- Tout candidat ayant une licence et un M1 (fondamental ou appliqué) réussi en informatique, mathématique, physique, traitement du signal
- Les ingénieurs en informatique, télécom.
- Elèves ingénieurs de l'ENSI durant leur dernière année d'étude d'ingénieur en Informatique des filières SLE et ST-IoT ou DS-CV

Programme

1er Semestre :

4 unités d'Enseignement fondamentaux :

- Machine and Deep Learning (42H+21h)
- Modélisation
- Data Processing and Computer Vision
- Statistical shape and Riemannian computing

2ème Semestre

Le second semestre est réservé au stage de recherche qui peut être effectué dans un laboratoire de recherche tunisien ou étranger.

Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique (ENSI)
Campus Universitaire de La Manouba, 2010 Manouba, Tunisie
(+216) 71.600.444 / slim.mhiri@ensi-uma.tn
http://www.ensi.rnu.tn