



## Formation Doctorale Complémentaire

### Cours : Outils ML et leurs Application en TAL

**Contact:**  
secretariat.ed@fsm.rnu.tn

**Catégorie:** Cours  
complémentaire  
scientifique

**Domaine:**  
Informatique

**Début du module:**  
09 Janvier 2023

**Période:** 04 séances

**Nombre d'heures:**  
12h

**Date limite d'inscription:**  
09 Janvier 2023

**Lieu:**  
Département  
d'informatique/  
Département  
Mathématiques

**Public concerné:**  
Cette formation est  
fortement recommandée  
aux doctorants en  
informatique.

**Formateur:** Pr. Mounir Zrigui

**Observations:** Cette formation entre dans le cadre de la formation de spécialité de l'Ecole Doctorale Sciences et Techniques de l'Information.

**Nombre de crédits alloués:** 4 crédits

**Méthode d'Evaluation:**

Une attestation de présence sera délivrée aux participants à la fin de cette formation. Dans le cas d'une absence, le doctorant serait automatiquement désinscrit.

**Nature de la formation:** Facultative.

**Présentation du cours :**

Ce cours vise à montrer aux doctorants les méthodes et outils du machine learning pour le traitement automatique des langages.

**Plan du cours :**

- 1- Présentation des techniques et outils Machine Learning (ML).
- 2-Analyse de quelques algorithmes ML et leurs Applications au TAL.
- 3-Principe du TAL.
- 4-Deep learning et TAL.

**Emploi du temps:**

Jour	Horaire	Salle
Mercredi 11 Janvier 2023	09h → 12h	Salle Séminaire
Jeudi 12 Janvier 2023	09h → 12h	Salle Séminaire
Vendredi 13 Janvier 2023	09h → 12h	Salle Séminaire
Lundi 16 Janvier 2023	09h → 12h	Salle Séminaire