

Formation Latex
(Niveau I)

Programme

- **Partie 1: Installation Latex (3H)**
 - Installation du compilateur Basic MikTeX
 - Installation et Manipulation de l'éditeur TexMaker
 - Manipulation du Package Manager de MikTeX : ajout et suppression de package
 - Création d'un premier document avec Latex
- **Partie 2: Rédaction d'un papier scientifique (4H)**
 - Ajout de résumé, section et sous section
 - Insertion de puces et numéros, description
 - Insertion de puces et numéros impriqués
 - Indentation du document
 - Insertion de tables et tableaux
 - Insertion de tableaux multi-lignes et multi-colonnes
 - Insertion de tableaux mis en formes sur plusieurs pages (longtable)
- **Partie 3 : Rédaction d'un rapport scientifique (4H)**
 - Pratique des connaissances découvertes dans la partie 2
 - Insertion de chapitre, section, sous-section, sous-sous-section, paragraphe, sous-paragraphe.
 - Manipulation de l'environnement théorème, définition, exemple, corollaire, lemme, ...
 - Insertion de Figures et sous-figures (.pdf, eps, png, ...)
 - Insertion de table de matière, sommaire, liste des figures, liste des tableaux.
 - Insertion de formules mathématiques
 - Insertion d'index, lien hyperref, sommaire par chapitre (minitoc), ...
- **Partie 4 : Gestion des références bibliographiques (3H)**
 - Téléchargement et installation du logiciel Jabref
 - Familiarisation de l'outil Jabref
 - Création d'une première base de données de références bibliographiques.
 - Citation des références bibliographiques dans un document scientifique
 - Manipulation des différents styles de citation

Durée et nombre de participants

- 14 heures par session, à raison de 7 heures par jour
- 14 participants par session

Date

- Session 1 : 25 et 26 Juin 2018

Intervenants

- Hatem HADJ KACEM, Maitre assistant, FSEG-Sfax
- Slim KALLEL, Maitre assistant, FSEG-Sfax

Lien pour inscription

<http://formationlatex.acm-tunisia.org>