

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>