

## Fiche de présentation Atelier Thématique ECOLE DOCTORALE 3MPL

**Nom de l'Atelier Thématique :** Utiliser LaTeX (initiation/perfectionnement)

**Code :** 3MPL217

**Université dont relève la formation :** Université Angers  Université Maine  Université Nantes

**UFR ou Ecole organisatrice :** UFR sciences et techniques

**Localisation des enseignements :** UFR sciences et techniques ou école des mines

**Capacité d'accueil :** 12

**Seuil d'ouverture :** 6

**Responsable :** Nom : GOUSSET

Prénom : Thierry

Courriel : [thierry.gousset@univ-nantes.fr](mailto:thierry.gousset@univ-nantes.fr)

**Nombre de crédits ECTS :** 2

**Volume horaire pour l'étudiant :** 6h

**Compétences pré-requises :**

**Compétences à acquérir par l'étudiant dans cette formation :**

- au niveau initiation : se mettre à l'utilisation du logiciel et savoir produire un document simple de type article scientifique ; savoir composer les divers éléments de base d'un tel document ; savoir agréger et adapter des éléments plus complexes à partir d'exemples fournis ; être en mesure de comprendre les documents et didacticiels disponibles pour pouvoir se perfectionner selon ses besoins ;
- au niveau perfectionnement : acquérir un niveau d'autonomie permettant de solutionner tous les problèmes qui peuvent se poser lors d'un travail d'édition standard ; être en mesure d'aborder sereinement la rédaction d'un manuscrit du type thèse avec LaTeX ; gérer sa bibliographie ; faire un diaporama.

**Modalités de validation de ces compétences :** Assiduité

**Résumé de la formation :**

LaTeX est un système de traitement de texte particulièrement adapté au monde de l'édition scientifique. Le cours s'adresse, d'une part, aux débutants, pour les aider à faire leurs premiers pas avec ce logiciel et, d'autre part, à ceux ayant déjà commencé à utiliser LaTeX, pour améliorer leur pratique et découvrir de nouvelles possibilités. La formation aura lieu sur une journée dans une salle équipée de postes informatiques afin de pouvoir apprendre en pratiquant. Il est aussi possible de venir avec son ordinateur portable, équipé du logiciel, afin de s'exercer dans son environnement habituel.