

Formation LaTeX : Initiation

Durée :	3 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Maîtrise de l'environnement PC ou Mac
Objectifs :	Produire des documents professionnels, longs et complexes, et automatiser la gestion de la typographie et de la mise en forme de ces documents Savoir utiliser les balises et commandes pour structurer son document et définir l'enrichissement du texte Utiliser un moteur de compilation ou un site pour éditer son document au format final
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	PAO101682-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Découvrir LaTeX

Qu'est-ce que l'Open Source ?

Philosophie et positionnement

TeX : système de mise en page et de préparation de documents

LaTeX : Commandes pour mettre en forme et enrichir le texte et les documents et faciliter l'utilisation de TeX

Etapes de création de documents : saisie du texte et balisage, compilation, puis édition

Installer LaTeX

Distributions disponibles sous Windows : MiKTeX, proTeXt ou TeX Live

Autres distributions pour Linux et MacOS : TeX Live (multiplateforme), MacTeX

Utiliser le site Overleaf

Franciser l'interface de LaTeX

Modifier et franciser la langue des textes

Editeur de texte et coloration syntaxique

Découvrir les commandes

Appréhender la syntaxe : `\commande`

Utiliser les 2 types d'arguments : obligatoire et facultatif

Encoder des arguments : crochets et accolades : `\commande[option]{argument}`

Utiliser les packages supplémentaires pour enrichir les fonctionnalités : `\usepackage`

Structurer le code d'un document

La balise d'ouverture (modèle de document) : la commande `\documentclass`

L'en-tête (préambule)

Les balises d'ouverture et de fermeture du contenu (corps) : `\begin{document}` et `\end{document}`

Les balises réservées

Atelier : Travailler sur un exemple de structure d'un document

Créer un premier document

Utiliser les balises simples de structuration du texte

Les marques de paragraphes

Les espaces et espaces insécables

Les accents

Les caractères spéciaux

Les symboles

Les tirets (cadrations, demi-cadratin)

Introduire des commentaires non publiables

Atelier : Créer un premier document simple

Mettre en forme le texte et le document

Choisir la police de caractère

Choisir le style (fonte)

Définir la taille du texte (corps)

Définir l'alignement

Mettre en couleur le texte

Définir les unités de gras (épaisseur) des cadres et des filets (traits)

Définir la taille du document

Choisir un document recto seul ou recto-verso

Définir les colonnes

Définir les marges

Atelier : Structurer un document plus élaboré