

Une introduction au langage LaTeX (secondaire I et II)

Vous chercher une formation au langage de description LaTeX de façon à pouvoir rapidement l'utiliser. Vous savez que le meilleur moyen de progresser en LaTeX est tout simplement de s'y exercer et de pratiquer... Toutefois cela requiert un minimum de connaissances. Cette formation initiale devrait pouvoir vous les apporter.

Vous cherchez une formation au langage de description LaTeX de façon à pouvoir rapidement l'utiliser? Vous savez que le meilleur moyen de progresser en LaTeX est tout simplement de s'y exercer et de pratiquer... Toutefois, cela requiert un minimum de connaissances. Cette formation initiale devrait pouvoir vous les apporter.

On ne présente plus le langage de description LaTeX. Néanmoins, mentionnons:

- LaTeX sert à produire des documents (souvent scientifiques) dans une mise en page totalement paramétrable;
- Contrairement à Word, il ne s'agit pas d'un traitement de texte "wysiwyg";
- Il nécessite une étape de compilation afin de produire un PDF;
- Son usage peut être associé à d'autres logiciels mathématiques comme GeoGebra.

Intentions

Permettre aux participantes et participants de :

- comprendre la structure d'un code source LaTeX
- apprendre les commandes principales permettant d'intégrer du texte avec enrichissement
- intégrer des formules mathématiques dans un texte
- insérer un tableau ou une image dans un texte
- insérer du code LaTeX (PGF/Tikz) exporté depuis GeoGebra
- découvrir l'utilisation d'un éditeur LaTeX en ligne (Overleaf.com)
- créer un document personnel (une évaluation par exemple)
- découvrir des ressources pour continuer de se former

Modalités de travail

3 rencontres de 4 heures

Lien(s) avec les domaines de la "Formation générale" du PER

MITIC

Formatrices, formateurs

Jean-Philippe Javet, chargé d'enseignement, HEP Vaud, UER MS

Destinataires

Cette formation s'adresse exclusivement aux enseignant-e-s de mathématiques de 9-11 S (cycle 3) et du post-obligatoire.

Mode d'inscription

Inscriptions individuelles ou collectives

Pour les inscriptions collectives:

- le nombre de participant-e-s doit être compris entre 10 et 12 personnes,
- les inscriptions peuvent se faire en tout temps.

Dates

Judi 4.11.2021,
jeudi 11.11.2021
jeudi 25.11.2021,
de 8h15 à 11h45.

Délai d'inscription

1 octobre 2021

Matériel des participant-e-s

Ordinateur portable (si possible)

Frais

Aucun

Contacts

Tél. : +41 21 316 95 70
Fax : +41 21 316 24 21
filie-re-fca@hepl.ch
candidat.hepl.ch/fc

Informations administratives

Filière Formation continue attestée
Haute école pédagogique
Avenue de Cour 33
CH-1014 Lausanne

Inscriptions

Inscription en ligne ou bulletin d'inscription sous candidat.hepl.ch/fc