SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Visualisation de données : à l'ère du Big Data

- Composante : Faculté des sciences, Service commun d'alternance et de formation professionnelle
- Ouvert en alternance : Non

Présentation

Avec la multiplication des sources de données, la représentation des informations sous des formes visuelles intuitives devient un enjeu capital. Savoir réduire les dimensions de données multidimensionnelles, charger des données volumineuses (images notamment) via des formats adaptés, représenter des structures de données complexes (graphes, données spatiales par exemple) sont devenus autant de savoir-faire indispensables au sein des équipes concernées par la gestion des données en amont et au terme de l'analyse.

Aussi l'UFR Sciences de l'Université d'Angers vous propose :

- Une formation qui vous permet de démarrer dans le monde du Big Data en maîtrisant la première étape qui consiste à rendre intuitives des ensembles de données complexes.
- Une formation qui vous initie à des outils logiciels libres à même de visualiser tout type de données (1D, 2D, … ND, graphes).
- Une formation à suivre pour celles et ceux qui souhaitent mettre en valeurs leurs résultats scientifiques pour publication via des règles infographiques de base.

Pré-inscription jusqu'au 25 octobre

Objectifs

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 06 mars 2025

A l'issue de la formation les stagiaires seront capables de réaliser des graphiques pour visualiser tout type de structure de données.

Admission

Conditions d'admission

Être titulaire d'un Bac+3 scientifique ou équivalent avec une pratique de codage informatique.

Modalités d'inscription

- İnscription : dépôt du dossier d'inscription avant le 25 octobre 2018
- Début de la formation : 25 novembre 2018 (une seconde session de formation est prévue en mars 2019 si le nombre d'inscrits est trop important pour la session de novembre)

Public cible

La formation est destinée aux :

- Chargés d'études
- Analystes
- Statisticiens
- İngénieurs
- Chercheurs

Souhaitant découvrir un panel d'outils logiciels libres adaptés pour la visualisation de données et l'illustration scientifique.

Droits de scolarité

Coût de la formation : 1500 euros repas compris (avec prise en charge entreprise)

Non éligible au CPF

Pré-inscription jusqu'au 25 octobre

İnformations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 06 mars 2025