

Les ateliers de Microtel91

Découverte de la programmation

L'objectif :

L'atelier de découverte de la programmation informatique a pour objectif la découverte de l'utilisation des outils permettant la réalisation des logiciels informatique. À l'issue de cet atelier, vous serez familier avec les étapes et les outils nécessaires au développement de logiciels.

Description succincte du contenu :

Cet atelier vous permettra de d'apprendre les bases des langages de programmation en utilisant l'exemple du langage Ruby qui est été utilisé dans l'industrie notamment pour créer des sites Web comme Airbnb, Kickstarter, Shopify, GitHub ou Doctolib.

Pour se familiariser avec le langage et l'environnement, nous développerons une intelligence artificielle très simple. Ensuite, nous approfondirons nos connaissances en créant une petite application Web en utilisant également les langages HTML, CSS et JavaScript.

Public concerné :

Public familier avec l'outil informatique mais novice ou débutant en programmation.

Les prérequis :

Obligatoires :

Aucun

Conseillés :

Avoir un ordinateur chez soi

Les moyens matériels et logiciels :

Ordinateurs mis à disposition par le club, possibilité d'utiliser vos propres ordinateurs.

Durée :

Une séance de 1h30/2h par semaine pendant 10 séances

Calendrier prévisionnel et horaires :

A déterminer

Nombre de places / Inscription préalable :

6 places.