APPRENDRE A PROGRAMMER AVEC SCRATCH !

APERCU DU COURS

Nous sommes cernés par les nouvelles technologies. Quand nous pensons 'logiciel', nous avons en tête les emails ou les navigateurs Internet. Or cela va bien au-delà : les logiciels sont partout, jusque dans nos électroménagers et même parfois nos vêtements. Vous ne cessez donc de les utiliser sans forcément vous en apercevoir. Et maintenant, que diriez-vous de créer le vôtre ? On ne sait jamais où cela peut nous mener, mais imaginez…vous pourriez un jour utiliser ces nouvelles compétences numériques dans le cadre de votre travail.

Même si vous n'avez jamais programmé la moindre ligne de code de votre vie, aucun souci ! Ce cours vous expliquera tout, étape par étape. Tout ce dont vous avez besoin, c'est d'un peu de temps et de curiosité. Vous serez surpris de ce que vous serez capable de faire en l'espace de quelques jours seulement.

PUBLIC CIBLE

Si vous avez entre 12 et 17 ans, ce cours est fait pour vous ! Il s'appuie sur le fameux système Scratch, une plateforme ludique qui passionne déjà des millions de jeunes à travers le monde.

ATELIERS PRESENTIELS

Entre le 1er et le 10 octobre 2015, des centaines d'ateliers seront organisés un peu partout en Afrique.

- Langue : français
- Durée : 1 heure environ

Nous vous invitons à repérer l'atelier le plus proche de chez vous à l'aide de notre carte interactive :

COURS EN LIGNE

Si vous ne pouvez pas vous déplacer à un atelier présentiel, ou si vous souhaitez approfondir vos connaissances, vous pourrez suivre le cours gratuit 'Africa Code Week : les ados se mettent au code !' sur la plateforme openSAP. Ce cours consiste en une série de 5 leçons-vidéos. Après chaque vidéo, vous pourrez vous autoévaluer pour vérifier que vous avez bien tout assimilé. Si ce n'est pas le cas, vous pourrez alors choisir de revoir la vidéo. Il y a aussi des exercices pour vous aider à créer votre propre petit jeu d'animation. Au total, comptez environ 6 heures pour suivre le cours dans sa totalité.

Il vous suffit d'un ordinateur et d'une connexion Internet occasionnelle, le temps de télécharger le logiciel Scratch. Si vous disposez d'une bonne connexion, vous pourrez regarder les vidéos en ligne, sinon, vous pourrez les télécharger et les regarder hors ligne.

- Dates : entre le 1er octobre et le 2 novembre. Vous pouvez commencer n'importe quand.
- Investissement temps : environ 4 à 6 heures
- Examen final : oui (vous pouvez passer le test quand vous voulez)
- Langue : français
- Certificat de réussite : oui, il vous sera délivré à la fin du cours.

Inscrivez-vous dès aujourd'hui sur https://open.sap.com/courses/acw2-fr

PREREQUIS

- Il n'y a aucun prérequis formel pour pouvoir suivre ce cours ; aucune expérience n'est nécessaire.
- Tout ce dont vous aurez besoin est d'un ordinateur et d'une connexion Internet occasionnelle, le temps de télécharger le logiciel Scratch.
- Le contenu des cours, présentiels et virtuels, ainsi que le système Scratch, sont entièrement gratuits !

L'INFORMATIQUE EST UNE NOUVELLE LANGUE. AIDONS LES JEUNES A LA PARLER COURAMMENT.

http://www.africacodeweek.org/

www.facebook.com/africacodeweek

info@africacodeweek.org

#africacodeweek

SAP

GALWAY
EDUCATION
CENTRE
Ionad Oideachais na Gaillimhe

AMPION

CTSC
CapeTownScienceCentre

SIMPLON.CO

King Baudouin
Foundation