



UNE SEMAINE DEDIEE AU CODE  
ET A LA CULTURE NUMERIQUE  
1 - 10 OCTOBRE 2015

africacodeweek.org f @africacodeweek t /africacodeweek

1 SEMAINE, 17 PAYS, DES CENTAINES D'ATELIERS, 20 000 ENFANTS



## APPRENDRE A PROGRAMMER AVEC SCRATCH !

### APERCU DU COURS

Vous êtes parent, enseignant ou animateur auprès d'enfants âgés entre 8 et 11 ans et vous souhaitez leur apprendre les bases du code de la façon la plus ludique possible ? Cet atelier et sa version en ligne sont faits pour vous ! Même si vous n'avez jamais écrit la moindre ligne de code de votre vie, aucun souci : vous serez guidés pas à pas.

Nous sommes cernés par les nouvelles technologies : il suffit d'observer Facebook, Google ou Youtube pour comprendre que ce sont les jeunes qui sont souvent à l'origine de ces bouleversements technologiques : leur créativité n'a jamais eu autant d'influence qu'aujourd'hui. Quant aux embauches de demain, la plupart se feront dans les technologies de l'information (TI), avec un impact certain sur tous les autres secteurs, de l'agriculture au tourisme en passant par les télécoms et les services financiers.



Ce cours s'appuie sur le fameux système Scratch, une plateforme ludique qui facilite l'apprentissage continu de la programmation et qui passionne déjà des millions d'enfants à travers le monde en faisant appel à leur créativité. Vous serez surpris par la vitesse à laquelle les petits sont capables de s'approprier les fruits de ce fantastique outil pédagogique.

Ce cours s'inscrit dans le cadre de l'initiative Africa Code Week, un puissant vecteur d'alphabétisation numérique visant à mettre entre les mains des jeunes Africains les outils et compétences dont ils ont besoin pour réussir au 21<sup>ème</sup> siècle et contribuer activement à l'essor économique de l'Afrique.



## ATELIERS PRESENTIELS

Entre le 1<sup>er</sup> et le 10 octobre, des centaines d'ateliers gratuits seront organisés dans 17 pays d'Afrique : consultez notre carte interactive pour localiser un atelier près de chez vous !

- Langue : français
- Durée : 1 heure environ
- Public : enfants âgés entre 8 et 11 ans.



## COURS EN LIGNE

Si vous ne pouvez pas vous rendre à un atelier présentiel, ou si vous souhaitez simplement approfondir vos connaissances, vous pouvez suivre le cours gratuit '[Africa Code Week : Enseigner la programmation aux enfants](#)' sur la plateforme openSAP. Ce cours est composé de 4 leçons-vidéos. À la fin de chaque vidéo, des tests d'auto-évaluation vous permettront d'évaluer votre progression tandis que des exercices vous seront proposés pour mettre en pratique les notions abordées et vous apprendre à créer votre propre jeu vidéo. En tout, il vous faudra environ 6 heures pour terminer le cours.

- Dates : entre le 1er octobre et le 2 novembre. Vous pouvez commencer n'importe quand.
- Public : Parents d'enfants âgés entre 8 et 11 ans et enseignants du primaire.
- 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 ! <https://open.sap.com/courses/acw1-1-fr>

## PREREQUIS

- Il n'y a aucun prérequis formel pour pouvoir suivre ce cours.
- Aucune expérience de programmation n'est nécessaire.



- La seule chose dont vous avez besoin, c'est d'un ordinateur avec accès Internet. Vous pourrez alors télécharger à la fois le contenu du cours et le système Scratch.
- Le contenu des cours, présents 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](http://www.facebook.com/africacodeweek)



[info@africacodeweek.org](mailto:info@africacodeweek.org)



[#africacodeweek](https://twitter.com/africacodeweek)

