



European
Commission

Mettre les idées
en pratique

CodeWeek. 

6-21
octobre 2018

Une fête autour de la programmation comme outil de création

L'Europe développe les compétences numériques! Participez à la Semaine européenne du code et apprenez à vous exprimer par la programmation. Créez une application mobile, un jeu ou un site Web, composez une histoire interactive ou, pourquoi pas, lancez-vous dans le bidouillage numérique ou programmez les déplacements d'un robot. Organisez des événements pour vos enfants, élèves, parents, grands-parents, amis ou collègues, et aidez-les à comprendre notre monde numérique et à y jouer un rôle actif.

Qu'est-ce que la Semaine européenne du code?

La Semaine européenne du code est une initiative de terrain menée par des bénévoles, les ambassadeurs Code Week, qui font la promotion de la programmation dans leur pays. Tous les organisateurs d'événements – écoles, enseignants, clubs de programmation, bibliothèques, entreprises, pouvoirs publics – sont invités à ajouter les leurs à la carte codeweek.eu.

Quel est le but de la Semaine européenne du code?

- Fêter la programmation comme outil de création
- Donner aux gens des moyens d'autonomie et d'émancipation
- Se mettre en relation
- Amener plus de gens à s'intéresser à la science, aux technologies, à l'ingénierie et aux maths

Que peut-elle m'apporter?

- Programmer est fun !
- Programmer est créatif! Depuis son apparition, l'espèce humaine a créé en utilisant l'argile, la pierre, la brique, le papier et le bois. Aujourd'hui, nous créons aussi en programmant.
- Programmer c'est devenir acteur! Vous pouvez être plus qu'un simple consommateur de contenu numérique. Programmer vous permet de faire mille choses et de les rendre accessibles à des millions de personnes : vous pouvez élaborer des sites Web ou des jeux, ou contrôler un ordinateur ou un robot.
- Comprendre le monde. De plus en plus d'objets sont connectés. Saisir ce qui se passe derrière l'écran nous permet donc de comprendre le monde!
- La programmation confère des compétences: raisonnement informatique, résolution de problème, créativité, esprit critique, raisonnement analytique et travail d'équipe.
- 90 % des emplois actuels requièrent des compétences numériques, y compris en matière de programmation.



Comment participer à la Semaine européenne du code?

- Les programmeurs peuvent organiser des ateliers en milieu scolaire, dans des espaces de travail partagés, des centres sociaux ou des bibliothèques.
- Les enseignants qui programment peuvent organiser des cours de programmation, partager leurs programmes pédagogiques, organiser des ateliers pour leurs collègues.
- Les enseignants qui ne programment pas (encore) peuvent organiser des séminaires ou inviter des parents, étudiants ou programmeurs à des actions d'enseignement mutuel de la programmation.
- Les parents peuvent encourager leurs enfants à participer à un atelier de programmation.
- Les entreprises et associations à but non lucratif peuvent accueillir des ateliers de programmation, mettre des membres de leur personnel à disposition en tant que formateurs pour des actions de «retour à l'école», organiser des défis ludiques pour les étudiants ou parrainer des événements sur le thème de la programmation.
- Les institutions publiques peuvent organiser des ateliers de programmation ou des tables rondes dans leurs locaux.
- Toute personne prenant part à une activité de programmation peut faire bénéficier autrui de son expérience sur le site Web de la Semaine européenne du code et être une source d'inspiration!

Marché unique numérique

Dans le cadre de la stratégie pour un marché unique numérique, la Commission européenne soutient la Semaine européenne du code et d'autres initiatives visant à améliorer les compétences numériques des Européens. Le développement des compétences numériques en Europe s'inscrit dans la stratégie en matière de compétences et le plan d'action en matière d'éducation numérique de l'UE.

Résultats 2017

- 1,2 million de personnes de tous âges
- Plus de 50 pays dans et hors de l'UE

Résultats 2016

- 970 000 personnes, des enfants aux seniors
- Plus de 50 pays dans et hors de l'UE, dont les États-Unis et l'Australie ainsi que des pays d'Afrique et d'Asie

Résultats 2015

- 570 000 personnes, des enfants aux seniors
- 48 pays dans et hors de l'UE, dont les États-Unis et l'Australie ainsi que des pays d'Afrique et d'Asie



@CodeWeekEU

#CodeEU

#CodeWeek



CodeEU



codeweek.eu - codeweekfrance.org

