Heure de Code Guide du parent

Tout le monde peut apprendre Du 7 au 13 décembre 2020

HOUR OF CODE

Initiez votre enfant à l'informatique en essayant une **Heure de Code!** Des études montrent que les enfants qui étudient l'informatique améliorent leurs résultats dans d'autres matières, excellent dans la résolution de problèmes et sont **17% plus susceptibles de s'inscrire à l'université**.

Ensemble, nous pouvons inciter les enfants à apprendre, à briser les stéréotypes, et les aider à découvrir un nouvel intérêt. Surtout, faire une Heure de Code est simple – y compris pour les débutants.

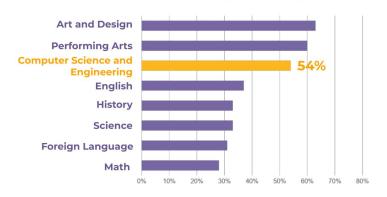
Pourquoi l'Heure de Code?

Participer à une Heure de Code est une excellente manière d'initier votre famille à l'informatique, une matière que la plupart des écoles n'enseignent pas, tout simplement.

L'informatique est inhérente à presque chaque industrie, notamment la santé, l'écologie, l'ingénierie et les arts.

De plus, les enfants adorent l'apprendre! En commençant par simplement une Heure de Code, pour pourriez déclencher un nouvel intérêt, chez votre enfant, qui mène à une passion de toute une vie. Commencez aujourd'hui!

Subjects students report liking "a lot"





Explorez les activités et les tutoriels

Aucune expérience en informatique ou en enseignement n'est nécessaire pour amener vos enfants à apprendre et à rire. Vous pouvez essayer l'Heure de Code avec un ordinateur, une tablette, un smartphone, ou complètement débranché!

Commencez par explorer les activités. Quelques une à essayer :

Pour l'enfant qui aime jouer : Minecraft ou Soirée Dansante

Pour l'enfant qui aime Disney : Star Wars, La Reine des Neiges ou Vaiana

Pour l'enfant qui aime apprendre : lA pour les océans ou Faire de

la musique avec Scratch

Peu ou pas de technologie ? Filtrez simplement les activités de l'Heure de Code en sélectionnant « Pas d'ordinateur ou d'appareil » dans la section <u>Technologie de la classe</u>.



2

Que préparer à l'avance?

Testez votre activité

Maintenant que vous avez des tutoriels à l'esprit, il peut être utile d'essayer ces activités, sur votre appareil, avant de les présenter à votre enfant.

Plus d'un enfant à la maison?

Dans le cas d'appareils multiples, envisagez de fournir des écouteurs à chaque enfant pour éviter les distractions.

Ou faites un essai avec la programmation par paires! Vos enfants s'associent et travaillent sur l'activité, ensemble, en utilisant un seul appareil.

Avec du style

Pour ajouter du plaisir, jetez un œil aux t-shirts, autocollants et autres articles disponibles sur **Code.org/Shop.**



Conseils pour initier votre enfant à l'informatique

La plupart de écoles n'enseignent pas l'informatique. Il se peut donc que votre enfant essaie pour la première fois. Voici quelques conseils pour présenter l'activité de l'Heure de Code et profiter au mieux de l'expérience.



Inspirez les filles et les jeunes femmes

Visitez **Code.org/Girls** et trouvez des conseils qui inciteront assurément les filles à essayer l'informatique. Commencez, aujourd'hui, en leur disant qu'elles feraient des merveilles.

Discutez de l'informatique pour de bon

Réfléchissez aux technologies qui influent sur notre vie quotidienne, et recherchez, en groupes, de nouvelles idées! Trouvez des sujets de discussion sur Code.org/CSforGood.

Montrez-lui des modèles qu'il admire

Vous pouvez trouver une bibliothèque de vidéos qui inspirent, présentant des célébrités et leaders notables, sur

HourofCode.com/Promote.

Aidez-le à résoudre les problèmes

Si votre enfant rencontre des difficultés, il est normal qu'il se sente frustré. Aidez-le à « déboguer » le problème et à penser à des solutions créatives.



Célébrez votre Heure de Code

Imprimez des certificats Heure de Code pour récompenser votre enfant lorsqu'il achève son activité.

Trouvez des autocollants et des prix sur Code.org/Shop. Ce sera une surprise supplémentaire pour votre enfant. Vous pouvez aussi imprimer des autocollants à la maison, en visitant HourofCode.com/Promote.

Partagez avec nous! Partagez votre expérience et vos photos, sur les médias sociaux, avec #HourOfCode.



5

Continuez à apprendre – allez au-delà de l'Heure de Code!

Continuez l'apprentissage en classe ou en ligne

Soutenez l'informatique dans l' école de votre enfant

Aidez à supprimer les obstacles politiques à l'informatique Continuez avec la plateforme d'apprentissage en ligne de Code.org, sur laquelle votre enfant peut poursuivre son éducation et progresser à son propre rythme. Aidez-le à créer un compte ou trouvez des idées pour faciliter l'apprentissage, à la maison, en visitant **Code.org/AtHome**

Visitez **Code.org/YourSchool** pour savoir si l'école de votre enfant enseigne l'informatique, et trouvez les moyens à mettre en œuvre pour aider à développer l'informatique dans le secteur.

Code.org et ses partenaires travaillent pour changer les politiques aux niveaux fédéral, étatique et local afin d'améliorer l'accès à l'informatique de tous les étudiants. Découvrez ce qui se passe, dans votre secteur, et comment vous pouvez aider sur advocacy.code.org.



« Je mets au défi les filles, dans chaque pays, d'apprendre une Heure de Code. »

Malala Yousafzai Lauréate du prix Nobel de la paix Notez sur vos agendas du 7 au 13 décembre 2020 !

> Commencez sur hourofcode.com

L'Heure de Code est organisée par Code.org, un organisme public à but non lucratif consacré à l'élargissement de l'accès à l'informatique et à élargir la participatio des femmes et des étudiants de couleur sous-représentés. L'Heure de Code est célébrée lors de la Semaine annuelle de l'enseignement de l'informatique, en

Heure de Code Forum Aux Questions

Vous avez d'autres questions ? Nous avons les réponses.



L'Heure de Code dure-t-elle toute une heure?

De nombreux élèves réussiront à terminer leurs activités en moins d'une heure, et ce n'est pas un problème! Les élèves peuvent continuer à apprendre en attendant que les autres élèves terminent leur activité.

Les frères et sœurs doivent-ils faire la même activité, ensemble ?

Les enfants peuvent travailler sur des activités en fonction de leur niveau d'expérience ou de leurs centres d'intérêt. Du moment que vous avez plusieurs appareils, il n'est pas nécessaire que tous les enfants fassent la même activité, en même temps.

Puis-je organiser une Heure de Code en-dehors de la Semaine de l'enseignement de l'informatique?

Vous pouvez débuter votre Heure de Code quand vous le souhaitez. Vous n'avez même pas à la faire en décembre! L'Heure de Code est une excellente expérience d'apprentissage à tout moment de l'année.

Je ne connais rien en termes de codage. Puis-je tout de même guider mon enfant à travers une Heure de Code ?

Bien sûr. Les activités de l'Heure de Code sont autoguidées. Tout ce que vous avez à faire est d'essayer nos tutoriels actuels, de choisir celui que vous voulez et sélectionner une heure — nous nous occupons du reste. Nous avons également des options pour tous les âges et niveaux d'expérience, et cela, dès la maternelle.

Quels appareils dois-je utiliser pour mes enfants?

Les activités de Code.org fonctionnent sur tous les appareils et navigateurs. Les besoins technologiques pour les activités autres que Code.org peuvent être trouvés sur code.org/learn, dans la description de l'activité spécifique. N'oubliez pas que nous proposons également des activités débranchées, si votre foyer ne peut satisfaire les besoins technologiques !

Est-il necessaire de se connecter à l'aide d'un compte ?

Non. Absolument aucun enregistrement, aucune connexion n'est nécessaire pour que les enfants essayent l'Heure de Code. S'enregistrer à l'Heure de Code ne crée PAS automatiquement un compte sur Code.org.

Combien peut-on apprendre en une heure?

Le but de l'Heure de Code n'est pas d'enseigner à quiconque comment devenir un expert en informatique, en une heure. Une heure est juste suffisante pour apprendre que l'informatique est ludique et créative, et qu'elle est accessible à tous les âges, pour tous les élèves, de tous milieux. Des millions d'enseignants, de familles et d'enfants ont participé et décidé d'aller au-delà d'une heure – et d'apprendre pendant une journée, une semaine entière ou plus ; de nombreux étudiants ont, par la suite, décidé de s'inscrire à un cours entier (ou même de poursuivre, dans cette voie à l'université).

Avant tout, ce que les participants apprennent, en une heure, est que nous pouvons le faire.