

Heure de Code Guide de Participation

Tout le monde peut apprendre
Du 7 au 13 décembre 2020

HOUR OF CODE

L'Heure de Code est un mouvement mondial qui initie des dizaines de millions d'étudiants, dans le monde, à l'informatique, incite les enfants à apprendre davantage, brise des stéréotypes, et les rend plus confiants dans leurs aptitudes. Aidez les étudiants à essayer leur première heure d'informatique en suivant ces étapes.

L'Heure de Code est facile à diriger, même pour les débutants. Commencez aujourd'hui !

1 Choisissez l'activité de votre Heure de Code

Il existe des activités amusantes pour les étudiants de tous âges, créées par nos partenaires, pour une variété de matières. Vous souhaitez faire une Heure de Code dans votre classe d'anglais ou d'histoire ? Nous avons des options pour cela !

Différentes options d'apprentissage

Autoguidé — nécessite une préparation minimale de la part de l'enseignant.

Dirigé par l'enseignant — plan de cours pour tous les enseignants.

Les activités propres à Code.org comprennent Minecraft, Star Wars, La Reine des Neiges, Angry Birds, et Plantes vs. Zombies.



2 Inscrivez votre salle de classe et recrutez votre école

Enseignants

Organisez un événement Heure de Code, pour vos étudiants, au cours de la semaine. Incitez d'autres enseignants à faire de même.

Directeurs

Planifiez une Heure de Code pour l'ensemble de vos étudiants. Vous n'avez même pas besoin d'un ordinateur par étudiant.

Administrateurs

Mettez chaque école de votre secteur au défi de s'inscrire.

Parents

Remettez ce guide à votre école locale. Aidez en devenant bénévole.

3 Planifiez vos besoins en technologie – les ordinateurs sont facultatifs

Vous profiterez au mieux de l'Heure de Code en disposant d'ordinateurs reliés à internet, afin d'accéder à des activités disponibles sur le web. Aucun téléchargement ou inscription n'est nécessaire. Et vous n'avez pas besoin d'un ordinateur pour chaque étudiant !

Dans le labo informatique ?

Conduisez votre classe au labo informatique de manière à ce que les étudiants puissent faire leur Heure de Code ensemble.

Dans la salle de classe ?

Les étudiants peuvent, à tour de rôle, faire une Heure de Code sur des ordinateurs ou des tablettes connectés à Internet, tout au long de la semaine.

Travailler en binôme

Encouragez les étudiants à travailler à deux, et à partager un ordinateur. Ils peuvent aussi faire une Heure de Code tous ensemble, en partageant un projecteur.

Encouragez les parents à amener du matériel

Si votre école a la wifi, demandez aux parents d'amener des tablettes ou ordinateurs portables que la classe se partagera.

Utilisez les appareils mobiles

Si votre école ne possède pas suffisamment d'ordinateurs, nombre d'activités fonctionneront aussi sur les smartphones et tablettes.

Débranchez tout !

Nous proposons des activités « débranchées » qui enseignent les principes de base de l'informatique — aucun appareil électronique requis.



4

Faites passer le mot aux étudiants et aux parents

Partagez les outils promotionnels

Stimulez les étudiants avec des vidéos et des affiches. Trouvez tout ce dont vous avez besoin sur hourofcode.com/promote.

Encouragez les parents à participer, eux aussi !

Les élèves dont les parents s'impliquent sont plus susceptibles de poursuivre des études en informatique. Voyez un exemple de courriel, adressé aux parents, sur hourofcode.com/promote/resources

Organisez une soirée Heure de Code pour les parents

Pour que les parents s'engagent pleinement, envisagez de les inviter à une journée portes ouvertes, durant laquelle ils pourront faire une heure de code avec leurs enfants et les enseignants de votre école.

Récompensez les participants

N'hésitez pas à créer des prix et des récompenses, destinés aux enseignants et étudiants.

5

Célébrez votre Heure de Code

Organisez un rassemblement de l'école

Montrez une vidéo Code.org ou invitez un conférencier à faire une activité « débranchée », avec des étudiants, devant toute l'école.

Contactez la presse et les élus locaux

Informez-les de la participation de votre école au mouvement international Heure de Code.

Invitez la communauté

Familles, bénévoles et chefs d'entreprise peuvent tous apprendre, aussi. Profitez de l'Heure de Code pour inscrire des étudiants aux cours d'informatique au lycée.

Célébrez !

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

6

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

Continuez l'apprentissage en classe ou en ligne

Continuez avec la plateforme d'apprentissage en ligne de Code.org, et suivez les élèves qui apprennent et progressent à leur propre rythme, ou trouvez les meilleures ressources d'apprentissage pour votre classe sur code.org/educate. Visitez code.org/yourschool pour savoir comment apporter un parcours informatique complet, de la maternelle à Terminale, et un développement professionnel à votre école ou dans votre secteur. Encouragez les enseignants du primaire à trouver, dans leur localité, des ateliers gratuits d'une journée sur code.org/k5

Développez l'informatique dans votre école ou localité

Aidez à supprimer les obstacles politiques à l'informatique

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

Heure de Code Forum Aux Questions

HOUR
OF
CODE

**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.

Tous les élèves doivent-ils faire la même activité ?

Les élèves peuvent travailler sur des activités en fonction de leur niveau d'expérience ou de leurs centres d'intérêt – il n'est pas nécessaire que tous les élèves 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 débiter 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. Et vous n'avez pas besoin d'enregistrer votre événement. Tout ce que vous avez à faire, c'est commencer.

Pourquoi l'informatique ?

Chaque étudiant devrait avoir la possibilité d'apprendre l'informatique. Elle aide à développer les compétences de résolution de problèmes, la logique et la créativité. En commençant tôt, les étudiants auront une base pour réussir dans tout cheminement de carrière du 21^e siècle. Voyez des statistiques ici.

Je ne connais rien en termes de codage. Puis-je tout de même organiser un événement ?

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. Commencez à planifier votre événement en lisant notre guide pratique.

Quels appareils dois-je utiliser pour mes étudiants ?

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 école ne peut satisfaire les moyens technologiques !

Les étudiants ont-ils besoin de se connecter à l'aide d'un compte ?

Non. Absolument aucun enregistrement, aucune connexion n'est nécessaire pour que les étudiants puissent essayer 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 à 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 et d'étudiants 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.