

Heure de Code Boîte à outils de l'entreprise partenaire

Tout le monde peut apprendre
Du 7 au 13 décembre 2020

HOUR
OF
CODE



Tout étudiant doit avoir l'opportunité d'apprendre l'informatique

La pensée computationnelle contribue à développer les compétences de résolution de problèmes, la logique et la créativité. Et la technologie transforme toutes les industries de la planète. Les étudiants d'aujourd'hui doivent apprendre à créer la technologie, et pas seulement à l'utiliser. En commençant tôt, ils auront les bases pour réussir dans tout cheminement de carrière du 21ème siècle .

Pendant la campagne Heure de Code, votre entreprise peut contribuer à sensibiliser le public au mouvement de l'informatique, et vos employés peuvent faire du bénévolat et inciter davantage d'étudiants à essayer l'informatique, notamment les jeunes femmes et les étudiants issus de groupes raciaux et ethniques historiquement marginalisés. Ce guide vous fournira quelques moyens de base pour participer, à distance ou en personne, à l'Heure de Code, mais nous vous encourageons à faire preuve de créativité !

Merci d'avoir rejoint Code.org pour aider à initier des millions d'étudiants à l'informatique !

Boîte à outils

Faire du bénévolat dans une salle de classe

Messages pour encourager la participation des employés

Comment organiser un événement Heure de Code

Messagerie externe

Forum aux questions

Faire du bénévolat dans une salle de classe

L'une des façons les plus enrichissantes de participer à l'Heure de Code est de faire du bénévolat dans une salle de classe locale, en personne ou virtuellement.

Qui peut devenir bénévole ?

Toute personne passionnée par l'enseignement de l'informatique et la diversité croissante en technologie peut devenir bénévole ! Nous aimerions voir des bénévoles de tous horizons participer. L'Heure de Code propose une grande variété d'activités pour tous les âges et niveaux de compétence, de sorte que vous n'avez pas besoin d'être un expert en programmation pour devenir bénévole !

Pourquoi devenir bénévole ?

Lisez quelques témoignages d'anciens bénévoles :

- « Le meilleur aspect de mon expérience était que **toute la classe était composée de femmes et de personnes de couleur**. C'est de bon augure, pour l'avenir de notre industrie, d'avoir la chance de rencontrer et de stimuler l'intérêt de ces enfants. »
- « J'ai particulièrement apprécié d'encourager les jeunes filles dans la technologie. J'avais l'impression d'**aider la prochaine génération**, dans mon secteur. »
- « J'ai ADORÉ voir les enfants pleins de joie. Une chose magnifique est que les enseignants ont remarqué que certains des étudiants, qui rencontraient des difficultés sur le plan académique, excellaient à penser comme un développeur et à aider les autres – **leur offrant un environnement où ils avaient confiance en eux**. »

Comment les bénévoles sont-ils sélectionnés ?

- Les enseignants peuvent rechercher des bénévoles sur notre [carte des bénévoles](#).
- Si vous êtes situé près de leur école, les enseignants examineront votre profil sur la carte. Fournissez donc autant d'informations que possible pour augmenter les chances qu'un enseignant vous contacte.
- Un enseignant vous contactera via la plateforme de bénévolat (nous ne partagerons jamais votre adresse électronique avec l'enseignant).
- Travaillez avec l'enseignant pour déterminer la meilleure manière de contribuer à leur événement, et établir si vous vous rendez sur place en personne, ou ferez du bénévolat virtuellement.
- Si vous recevez trop de demandes d'enseignants, vous pouvez toujours mettre à jour vos préférences, ou vous désabonner, en cliquant sur le lien fourni au bas de toute demande envoyée par courriel par un enseignant.

Vous n'avez pas besoin d'utiliser notre carte des bénévoles pour devenir bénévole ! Si vous avez un enfant, le meilleur point de départ est sa classe. Pour les tuteurs légaux, nous vous recommandons de contacter directement l'un des enseignants de votre enfant. Vous pouvez également trouver des coordonnées supplémentaires sur le site Web de leur école.

Préparation pour votre Heure de Code

Avant votre bénévolat :

- [Essayez quelques unes de ces activités](#) vous-même.
- Discutez de votre rôle lors de l'événement, avec l'enseignant. Soyez prêt à éventuellement partager votre histoire : comment avez-vous débuté votre carrière dans la technologie ? Pourquoi l'informatique est-elle importante pour vous ? Que faites-vous, dans le cadre de votre travail, et quelles activités vous lient à la technologie ?
- Réfléchissez aux étudiants à qui vous parlerez, et à ce qui pourrait les faire vibrer. En tant que bénévole, vous pouvez les aider à réaliser que l'informatique est présente partout et que, eux aussi, peuvent devenir informaticiens.
- Stimulez les étudiants ! Travaillez avec l'enseignant pour choisir une vidéo qui inspire et peut aider la classe à se concentrer et la stimuler à faire une Heure de Code.
- Si vous êtes un bénévole virtuel, testez les capacités de l'audiovisuel et de partage d'écran, auparavant. Envisagez de faire quelques diapositives, dans le cadre de votre présentation.
- Si vous faites du bénévolat en personne, assurez-vous de bien comprendre à la fois les directives locales et scolaires, en matière de santé et de sécurité. Selon leurs procédures, vous devrez peut-être arriver un peu tôt.

Pour plus de ressources, [consultez ces autres conseils](#).

Messages pour encourager la participation dans l'entreprise

Voici des exemples de courriels pour vous aider à mobiliser vos employés, autour de l'Heure de Code.

Vous pouvez les encourager à participer en s'inscrivant comme bénévole, en faisant un don ou en participant à l'événement de votre organisation.

Courriel 1 – Appel aux bénévoles

Objet : Devenez bénévole pour aider des étudiants avec une Heure de Code !

Bonjour [PRÉNOM],

Je suis ravi d'annoncer que [SOCIÉTÉ] rejoindra [Code.org](https://code.org), cette année, pour aider à promouvoir l'[Heure de Code](https://code.org) ! Si vous n'y avez jamais participé, auparavant, la campagne mondiale Heure de Code fait partie du mouvement visant à élargir la participation à l'informatique et à accroître la diversité dans la technologie. Il a touché plus d'un million d'enseignants et 50 millions d'étudiants, de tous horizons, dans plus de 180 pays.

L'informatique est le domaine déterminant du 21^{ème} siècle; cependant, la plupart des écoles ne l'enseignent pas. Rejoignez-nous en soutenant la mission de donner à chaque étudiant, dans chaque école, l'opportunité d'apprendre !

[FACULTATIF] L'année dernière, nous avons plus de [xxxx] employés bénévoles, et nous espérons dépasser ce chiffre, cette année !

Comment vous engager ?

Devenez bénévole avec une salle de classe

Faites du bénévolat en personne ou virtuellement et encouragez des étudiants à essayer une Heure de Code !

- **Octobre - décembre:** Si vous vous êtes [inscrit comme bénévole](#), à titre individuel, les enseignants peuvent vous contacter pour commencer la planification. Si aucun enseignant ne revient vers vous, contactez les écoles locales avec lesquelles vous souhaiteriez faire du bénévolat. Le meilleur endroit pour commencer est une école avec laquelle vous avez déjà un lien, comme une université ou l'école de votre enfant.
- **Début décembre (Semaine de l'enseignement de l'informatique) :** amusez-vous en faisant du bénévolat aux événements Heure de Code !

Participez à l'événement Heure de Code organisé par [SOCIÉTÉ]

Rejoignez-nous et organisez une Heure de Code ! [INSÉREZ LES DÉTAILS DE L'ÉVÉNEMENT]

Bien sûr, si vous ne pouvez pas faire de bénévolat, vous pouvez toujours [faire un don](#) ou visiter [Code.org/Help](https://code.org/Help) où vous trouverez des idées pour soutenir ce mouvement.

[SOCIÉTÉ] est fière de participer à cette campagne mondiale. Nos efforts aideront à initier à l'informatique de nombreux étudiants qui ne l'auraient peut-être pas découverte autrement. La technologie transforme le monde - en élargissant les opportunités et en ouvrant la voie à nos futurs leaders et innovateurs, nous avons le pouvoir de transformer la technologie.

- SIGNÉ

P.S. [Essayez une activité Heure de Code](#) vous-même !

Messagerie interne (suite)

L'Heure de Code approchant, relancez vos employés, et donnez-leur un aperçu d'expériences d'anciens bénévoles.

Courriel 2 – Relance pour des bénévoles

Objet : Il n'est pas trop tard pour s'inscrire comme bénévole, pour l'Heure de Code !

Bonjour [PRÉNOM],

Il est encore temps de [s'inscrire comme bénévole](#), pour l'Heure de Code ! Rejoignez [SOCIÉTÉ] et Code.org pour aider à donner à chaque étudiant, dans chaque école, l'opportunité d'apprendre l'informatique.

De nombreuses carrières commencent par une étincelle d'inspiration, tôt dans la vie. Aidez les étudiants locaux à apprendre grâce l'Heure de Code — et soutenez une nouvelle génération passionnée et diverse de professionnels de l'informatique.

Ce que les bénévoles ont dit :

- « *Le meilleur aspect de mon expérience était que toute la classe était composée de femmes et de personnes de couleur. **C'est de bon augure, pour l'avenir de notre industrie**, d'avoir la chance de rencontrer et de stimuler l'intérêt de ces enfants.* »
- « *J'ai particulièrement apprécié d'**encourager les jeunes filles dans la technologie**. J'avais l'impression d'aider la prochaine génération, dans mon secteur.* »
- « *J'ai **ADORÉ** voir les enfants pleins de joie. Une chose magnifique est que les enseignants ont remarqué que certains des **étudiants, qui rencontraient des difficultés sur le plan académique, excellaient** à penser comme un développeur et à aider les autres – leur offrant un environnement où ils avaient confiance en eux.* »

Comment vous engager ?

Devenez bénévole avec une salle de classe

Faites du bénévolat en personne ou virtuellement et encouragez des étudiants à essayer une Heure de Code !

- Si vous ne l'avez pas encore fait, [inscrivez-vous comme bénévole](#) ! Si aucun enseignant ne revient vers vous, contactez les écoles locales avec lesquelles vous souhaiteriez faire du bénévolat. Le meilleur endroit pour commencer est une école avec laquelle vous avez déjà un lien, comme une université ou l'école de votre enfant.

Participez à l'événement Heure de Code de [SOCIÉTÉ]

Rejoignez-nous en organisant une Heure de Code ! [INSÉREZ LES DÉTAILS DE L'ÉVÉNEMENT]

Bien sûr, si vous ne pouvez pas être bénévole, vous pouvez toujours [faire un don](#) ou visiter Code.org/Help où vous trouverez des idées pour soutenir ce mouvement.

L'Heure de Code est un grand mouvement qui a touché plus d'un million d'enseignants et 50 millions d'étudiants, de tous horizons, dans plus de 180 pays. Le meilleur dans tout cela ? Les étudiants l'adore ! [SOCIÉTÉ] est fière de participer à cette campagne mondiale, et j'espère que vous nous rejoindrez.

- SIGNÉ

Comment organiser un événement Heure de Code ?

Organisez un événement Heure de Code pour des étudiants ! Voici comment faire :

- Choisissez une date et un lieu pour votre événement. Pour une Heure de Code virtuelle, déterminez, à l'avance, quelle plateforme de conférence vous utiliserez.
- Invitez une école locale. Nous vous recommandons de commencer par une école locale avec laquelle vous avez une relation, ou d'explorer [notre carte des événements Heure de Code](#).
- Si vous ne pouvez entrer en contact avec une école, veuillez [nous contacter](#), et nous vous mettrons en relation avec l'un de nos partenaires locaux, si possible.
- Faites la promotion de votre événement à travers les media sociaux.
- Choisissez une activité, et essayez-la préalablement à votre événement. Vous pouvez [consulter nos activités ici](#) !
- Planifiez vos besoins en technologie, d'autant plus si vous organisez un événement virtuel.
- Pour les événements en personne : les appareils sont en nombre insuffisant ? Consultez notre [programmation par paires](#).

Exemple de programme et guide pour l'Heure de Code	
Durée	Activité
5 à 10 min	Présentez quelques membres de votre personnel et/ou vos invités. Ils peuvent parler de sujets tels que : <ul style="list-style-type: none">• Où travaillez-vous ? Que faites-vous ? Qu'aimez-vous le plus dans votre travail ?• Qui ou qu'est-ce qui vous a inspiré ?• Comment en êtes-vous venu à vous intéresser à l'informatique ?• Avez-vous eu un mentor ?• Partagez une histoire sur l'influence qu'a la technologie sur chacun de nous.
1 à 5 min	Montrez/diffusez une vidéo qui inspire .
5 à 10 min	Posez des questions à vos étudiants, et réservez du temps pour un questions-réponses. <ul style="list-style-type: none">• Quels emplois les attirent ? Quels sont leurs gadgets technologiques ou applications favoris ? Et comment sont-ils construits, à leur avis ?• Quels exemples de technologies ou d'outils informatiques, qu'ils utilisent quotidiennement, peuvent-ils citer ?• Les étudiants ont-ils des questions pour vous ?
60 min	Code ! Si vous faites votre bénévolat en personne, répondez aux questions, et orientez les étudiants à travers des énigmes complexes. Essayez de ne pas leur donner la solution directement. Tentez plutôt de leur poser des questions afin qu'ils puissent déterminer, eux-mêmes, l'origine du problème, et encouragez-les à se demander les uns aux autres s'ils ont des questions. Si vous faites votre bénévolat virtuellement, travaillez avec l'enseignant sur la meilleure approche. Il peut être plus logique de revenir à la fin de la session pour voir les progrès réalisés par les élèves.
1 à 3 min	Remerciez tout le monde et distribuez les certificats pour célébrer ! Encouragez-les à continuer d'apprendre.

Jour de – Événement Heure de Code

- Partagez vos photos et histoires avec nous, en les publiant sur les media sociaux, et incluez #HourofCode.
- Si votre entreprise dispose d'un portail de suivi des bénévoles, n'oubliez pas de saisir vos heures de bénévolat.
- Célébrez ! Vous pouvez achever votre événement avec une soirée dansante, des [récompenses stylisées](#), et plus encore.

Messagerie externe

Faites passer le mot, pour promouvoir l'Heure de Code, et contribuez à faire connaître le mouvement informatique. Vous trouverez, ci-dessous, un exemple de contenu à publier sur les media sociaux et des ressources qui inspirent et à partager avec vos amis, votre famille et votre communauté.

Publiez sur les médias sociaux — Exemple de contenu

Annnonce générale de l'Heure de Code

- #HourOfCode est de retour — rejoignez le mouvement. <https://hourofcode.com/>
- L'informatique est en train de changer notre monde. Aidez des étudiants à prendre part à ce changement, en commençant par une #HourOfCode. <https://hourofcode.com/>
- Ne vous contentez pas d'utiliser la technologie — apprenez à la construire. Aidez quelqu'un à commencer par une #HourOfCode. <https://hourofcode.com/>
- Chaque saut en avant, en technologie, commence par une #HourOfCode. Aidez la nouvelle génération à apprendre ! <https://hourofcode.com/>

Statistiques

- Plus de filles ont essayé l'informatique grâce à #HourOfCode que dans les 70 dernières années. Aidez-nous, à nouveau, à faire l'histoire. <https://hourofcode.com/>
- Saviez-vous que seulement 45% des écoles américaines enseignent l'informatique ? Donnez à chaque étudiant la chance d'apprendre une #HourOfCode <https://hourofcode.com/>
- Aux États-Unis, seulement 26% des professionnels de l'informatique sont des femmes. Initiez plus de filles à l'informatique avec #HourOfCode <https://hourofcode.com/>
- 67% des emplois dans l'informatique, aux Etats-Unis, ne se trouvent pas dans le secteur technologique. Aidez-nous à mettre l'informatique dans le programme scolaire standard avec #HourOfCode <https://hourofcode.com/>

Créez la vôtre

- Une #HourOfCode peut amener à [racontez votre histoire]. <https://hourofcode.com/>
- Je soutiens #HourOfCode parce que [dites vos pensées]. Rejoignez-nous https://hourofcode.com

Spécifique aux ingénieurs

- Si votre toute première ligne de code a changé votre vie, aidez des étudiants, près de chez vous, à faire leur première #HourOfCode <https://code.org/volunteer>
- Si vous avez appris à coder, quelle est votre histoire ? Inspirez un étudiant, près de chez vous, par le biais de sa première #HourOfCode <https://code.org/volunteer>

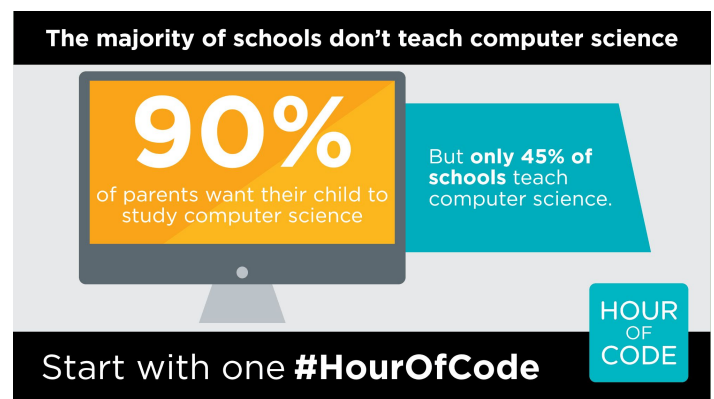


Every girl deserves to take part in **creating the technology that will change our world**, and change who runs it.

Malala Yousafzai
Nobel Peace Prize Winner

Start with one **#HourOfCode**

HOUR OF CODE



The majority of schools don't teach computer science

90%
of parents want their child to study computer science

But **only 45% of schools** teach computer science.

Start with one **#HourOfCode**

HOUR OF CODE

Vous pouvez trouver plus d'informations et de graphiques, à partager sur les médias sociaux, sur [HourofCode.com](https://hourofcode.com)

Messagerie externe (suite)

Vidéos à partager

Vidéos sur les femmes et la technologie

- [Changez le monde](#) : avec Sheryl Sandberg, Jasmine Lawrence, Karlie Kloss, May-Li Khoe, Mia Epner, Alice Steinglass, Jess Lee, Paola Mejía Minaya, Malala Yousafzai, et Susan Wojcicki.
- [Malala met les filles au défi de faire une heure de code](#) : avec Malala Yousafzai : militante pour l'éducation des femmes et lauréate du prix Nobel.

Vidéos sur l'Heure de Code

- [Heure de Code – DANS LE MONDE ENTIER](#)
- [Heure de Code 2015 - DANS LE MONDE ENTIER](#)
- [L'Heure de Code est ici \(2015\)](#)
- [Le Président Obama demande à l'Amérique d'apprendre l'informatique \(2014\)](#)
- [L'Heure de Code est ici \(2013\)](#)

Vidéos qui inspirent sur l'informatique

- [Tout le monde peut apprendre](#) : (1 min) Un message court de Bill Gates, Mark Zuckerberg, will.i.am, la star de la NBA Chris Bosh, Gabe Newell of Valve, Drew Houston of Dropbox, Elena Silenok of Clothia, et autres héros de la technologie, encourageant les étudiants à apprendre le code.
- [Ce que la plupart des écoles n'enseignent pas](#) : (6 min) Découvrez un nouveau « super pouvoir » qui n'est pas enseigné dans 90% des écoles américaines. Avec : Bill Gates, Mark Zuckerberg, will.i.am, Chris Bosh, Jack Dorsey, Tony Hsieh, Drew Houston, Gabe Newell, Ruchi Sanghvi, Elena Silenok, Vanessa Hurst, et Hadi Partovi.
- ["Code Stars" – court-métrage](#) : (9 min) Découvrez un nouveau « super pouvoir » qui n'est pas enseigné dans 90% des écoles américaines. Avec : Bill Gates, Mark Zuckerberg, will.i.am, Chris Bosh, Jack Dorsey, Tony Hsieh, Drew Houston, Gabe Newell, Ruchi Sanghvi, Elena Silenok, Vanessa Hurst, et Hadi Partovi.

Autres ressources

- [Les ressources promotionnelles de l'Heure de Code](#) : elles comprennent les brochures, dépliants, images, statistiques, affiches, etc.
- [About Code.org](#)

Vous ne pouvez pas être bénévole ? Voici d'autres manières de vous engager

- [Faites un don à Code.org.](#)
 - Partagez votre expérience sur les media sociaux avec #HourOfCode.
 - [Signez cette pétition](#) pour vous assurer que chaque étudiant ait l'opportunité d'apprendre l'informatique.
 - Sensibilisez le public en arborant le [style Code.org](#) (tous les profits vont au soutien de l'accès de plus d'étudiants à l'enseignement de l'informatique).
 - Apportez votre soutien à Code.org lorsque vous faites vos achats sur [AmazonSmile](#).
- Pour plus de suggestions, afin de soutenir Code.org, visitez [Code.org/help](#)

Forum aux questions

Est-ce que je dois être un ingénieur informatique pour participer ?

Non, nous encourageons tous les employés à faire du bénévolat. Lorsqu'ils remplissent le formulaire, ils peuvent sélectionner « Ingénieur logiciel » ou « Autre ». S'ils sélectionnent « Autre », les employés peuvent préciser pourquoi la technologie les passionnent ; de cette manière, les enseignants seront ravis de les accueillir dans la salle de classe.

Les employés internationaux peuvent-ils participer ?

Oui, les employés internationaux peuvent collaborer avec un enseignant pour organiser une visite de classe virtuelle Cisco Webex, Google Meet, Microsoft Teams, Skype ou Zoom. Discutez et testez les options de plateforme avec l'enseignant avant leur événement Heure de Code..

Avez-vous des bureaux dans d'autres pays ? Encouragez-les à organiser également une Heure de Code localement ! Nous avons des activités disponibles dans plus de 45 langues.

Si vous voulez faire encore plus, les employés internationaux peuvent aider Code.org dans nos efforts de traduction. Contactez international@code.org si c'est un domaine d'action qui vous intéresse.

Tous les employés qui s'inscriront obtiendront-ils un poste de bénévole ?

Plus de 6 000 enseignants souhaitent accueillir des bénévoles ! Nous sommes convaincus qu'il y aura une opportunité pour la plupart des employés. Ceux qui ne sont pas appariés sont encouragés à contacter directement les écoles locales ou à créer leur propre événement Heure de Code, et à inviter des étudiants locaux.

Comment les employés peuvent-ils inciter les écoles de leurs enfants à accueillir des bénévoles ?

Les employés peuvent [utiliser ce courriel](#) pour encourager les directeurs et écoles locales à participer.

Aucun enseignant ne m'a encore contacté. Que puis-je faire, en attendant ?

Vous n'avez pas besoin d'attendre qu'un enseignant vous contacte pour commencer ! Recherchez les écoles, dans votre secteur. Vous pouvez envoyer un courriel au directeur, aux professeurs d'informatique ou de technologie, et leur demander s'ils font l'Heure de Code et s'ils recherchent des bénévoles. Vous pouvez aussi contacter des organisations locales tels que les Scouts et autres clubs pour enfants.

L'école, avec laquelle je travaille, a peu ou pas d'Internet. Quelles activités de l'Heure de Code sont à leur disposition ?

Il existe de nombreuses options pour les activités débranchées. Visitez code.org/learn et vous trouverez l'option « Pas d'Internet » sous le filtre « Technologie de la classe ». Nous avons également des versions hors ligne de [Star Wars](#) et [Minecraft](#) que l'enseignant peut télécharger et installer, sur chaque ordinateur, préalablement à son événement Heure de Code.

Comment puis-je voir ou modifier mes informations ?

Lorsque vous vous êtes inscrit, vous devez avoir reçu un courriel de confirmation contenant un lien qui vous permet d'afficher/modifier vos informations. Si vous ne parvenez pas à trouver ce courriel ou à modifier vos informations, veuillez envoyer un courriel à volunteers@code.org pour obtenir de l'aide.

Existe-t-il des activités Heure de Code pour les élèves handicapés ?

Nous travaillons continuellement à améliorer notre sélection d'activités pour les élèves avec des déficiences ou des handicaps.

Si un de vos élèves est handicapé, vous pouvez consulter ce [guide pratique](#) sur la manière dont votre élève peut participer à l'Heure de Code. Nous avons également des ressources pour les étudiants utilisant la [technologie d'assistance](#).