

# Heure de Code

## La boîte à outils du bénévole

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. L'informatique est le domaine déterminant du 21<sup>ème</sup> siècle ; cependant, la plupart des écoles ne l'enseigne pas.

L'Heure de Code est une initiation d'une heure à l'informatique, conçue pour démystifier le « code », montrer que tout le monde peut apprendre les bases, et élargir la participation dans le domaine de l'informatique.

Vous pouvez aider à sensibiliser le public à l'informatique et devenir un bénévole afin d'encourager plus d'étudiants à essayer l'informatique, notamment les jeunes femmes et les étudiants de groupes raciaux et ethniques historiquement marginalisés. Ce guide vous fournira les informations de base pour devenir bénévole, à distance ou en personne, durant l'Heure de Code.

**Merci de rejoindre Code.org pour aider à initier des millions d'étudiants à l'informatique, durant l'Heure de Code !**

À l'intérieur  
de cette  
boîte à outils

Être bénévole avec une salle de classe

Inspirer des étudiants

Faire passer le mot

Forum aux questions

# Être bénévole avec une salle de classe

Depuis 2013, l'Heure de Code a pris part à la Semaine de l'enseignement de l'informatique, une célébration annuelle du domaine informatique et de son patrimoine. À présent un mouvement mondial, l'Heure de Code a touché plus de 50 millions d'étudiants d'horizons divers, dans plus de 180 pays !

## [Essayez, vous-même, un tutoriel d'une Heure de Code !](#)

### 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 participer des bénévoles de tous horizons. 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 ! En outre, vous pouvez être bénévole en personne ou à distance.

### 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 son école.

# Être bénévole avec une salle de classe

Depuis 2013, l'Heure de Code a pris part à la Semaine de l'enseignement de l'informatique, une célébration annuelle du domaine informatique et de son patrimoine. À présent un mouvement mondial, l'Heure de Code a touché plus de 50 millions d'étudiants d'horizons divers, dans plus de 180 pays !

**[Essayez, vous-même, un tutoriel d'une Heure de Code !](#)**

## 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 l'inciter à faire une Heure de Code.
- Si vous êtes un bénévole virtuel, testez les capacités de l'audiovisuel et de partage d'écran, à l'avance. 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](#).

# Être bénévole avec une salle de classe (suite)

## Jour de – Événement Heure de Code

- Avant l'événement, confirmez les détails avec l'enseignant, tels que vos rôles respectifs et les attentes.
- Si vous participez en personne, enregistrez-vous à l'école, à votre arrivée, et rencontrez l'enseignant. Confirmez l'horaire entendu pour ce jour, et abordez tout point de discussion.
- Dans le cas d'une participation virtuelle, discutez au préalable, en privé, avec l'enseignant, via un appel vidéo, et testez, par là-même, la plateforme vidéo.
- En outre, si vous devez prendre des photos, vidéos ou capture d'écran, durant l'événement, il est **impératif que vous obteniez, de la part de l'enseignant ou des parents, l'autorisation de les publier** sur les médias sociaux.

## Exemple de programme de la visite d'une classe pour l'Heure de Code

Durée	Activité
5-10 min	Présentez-vous : <ul style="list-style-type: none"><li>• Où travaillez-vous ? Que faites-vous ? Qu'aimez-vous le plus dans votre travail ?</li><li>• Qui ou qu'est-ce qui vous a inspiré ?</li><li>• Comment en êtes-vous venu à vous intéresser à l'informatique ?</li><li>• Partagez une histoire sur l'influence qu'a la technologie sur chacun de nous.</li></ul>
1-5 min	Montrez/diffusez une <a href="#">vidéo qui inspire</a> .
5-10 min	Posez des questions à vos étudiants, et réservez du temps pour un questions-réponses. <ul style="list-style-type: none"><li>• Quels emplois les attirent ? Quels sont leurs gadgets technologiques ou applications favoris ? Et comment sont-ils construits, à leur avis ?</li><li>• Quels exemples de technologies ou d'outils informatiques, qu'ils utilisent quotidiennement, peuvent-ils citer ?</li><li>• Les étudiants ont-ils des questions pour vous ?</li></ul>
60 min	<b>Code !</b> 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.
1-3 min	Remerciez tout le monde et distribuez les <a href="#">certificats</a> 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.

# Inspirer les étudiants

## 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](#).

# Faire passer le mot

Faites passer le mot, afin de 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, à partager avec vos amis, votre famille et votre communauté.

## Publiez sur les media sociaux — Exemple de contenu

### Annonce 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 faire partie de ce changement, en commençant avec 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 jeunes femmes 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](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>

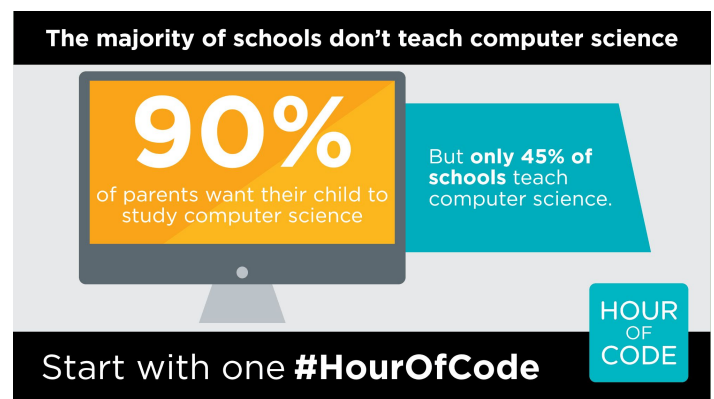


Every girl deserves to take part in **creating the technology that will change our world**, and change who runs it.

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)**

# Forum aux questions

## **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 recherchent des bénévoles. Vous pouvez aussi contacter des organisations locales tels que les Scouts et autres clubs pour enfants.

## **Un professeur souhaite enseigner l'informatique au-delà de l'Heure de Code. Où dois-je l'orienter ?**

Si l'enseignant avec lequel vous travaillez souhaite proposer des cours d'informatique en continu, dirigez-le vers [code.org/teach](https://code.org/teach) où il trouvera les ressources pour commencer.

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

Il existe de nombreuses options pour les activités débranchées. Visitez [code.org/learn](https://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.

## **Je souhaite aider pour des traductions. Que dois-je faire pour commencer ?**

Visitez [code.org/translate](https://code.org/translate) pour plus d'informations ou envoyez-nous un courriel à [translations@code.org](mailto:translations@code.org) pour toute autre question.

## **Je souhaite organiser mon propre événement Heure de Code avec mes enfants ou mon entreprise. Où dois-je m'enregistrer ?**

Enregistrez votre propre événement sur [hourofcode.com/#join](https://hourofcode.com/#join) et consultez nos recommandations pour les [Entreprises partenaires](#) cherchant à s'engager avec l'Heure de Code.

Si vous souhaitez présenter l'Heure de Code à votre famille, jetez un œil à notre [Guide pour les Parents](#), pour plus d'informations.

## **Comment puis-je voir ou modifier mes informations ?**

Lorsque vous vous êtes inscrit en tant que bénévole, 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](mailto: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](#).