



Google.org Impact Challenge: Tech for Social Good

Guide – Préparer sa candidature

Agenda

1 **Le Google.org Impact Challenge : Tech for Social Good**

2 Aperçu de la grille d'évaluation

3 Conseils et rappels



NOTRE MISSION

Nous mobilisons le meilleur de Google pour contribuer à résoudre certains des **plus grands défis du monde actuel**. Nous combinons ainsi financement, innovation et expertise technique pour **soutenir les populations les plus vulnérables** et offrir à **chacun** une chance de réussir.

Le Google.org Impact Challenge : Tech for Social Good est un appel à projet à destination des acteurs français et européens de l'économie sociale et solidaire, des institutions académiques, des instituts de recherche et des entreprises à mission, à la recherche d'une aide technique et financière pour des projets à but non lucratif répondant à des enjeux sociétaux locaux. En France, le challenge portera sur **les problématiques d'inclusion économique et de transition écologique dans les territoires.**

Partout en France, les acteurs de l'économie sociale et solidaire jouent un rôle clé pour répondre aux immenses défis des mutations économiques, environnementales et sociétales qui touchent tous les territoires.

Chez Google, nous croyons depuis toujours que le numérique et la technologie doivent soutenir leurs actions positives et démultiplier leur impact à l'échelle locale.

Cette année, le Google.org Impact Challenge soutiendra les **initiatives sociales** (en faveur d'une économie inclusive et durable) ou **écologiques** (contribuant à la lutte contre le changement climatique, la protection de la biodiversité ou à l'économie des ressources). Ces initiatives devront placer **le numérique au cœur de leur solution** (numérisation d'un service, réalisation d'un projet numérique, ...) ou **utiliser la technologie pour l'améliorer** (IA, Machine Learning, ...).

Une offre unique : un mécénat de compétences, en plus du financement

- Nous savons que la technologie est un moteur de l'innovation sociale et permet de passer à la vitesse supérieure.
- Nous savons également que de nombreuses organisations ont de formidables idées sur la manière de mettre la technologie au service de leur territoire, mais qu'elles ne disposent pas toujours des ressources nécessaires pour les concrétiser.
- Grâce à notre programme de mécénat de compétences “Google.org Fellowship”, nous avons pu constater l'impact positif de partenariats avec une équipe de spécialistes Google volontaires travaillant à temps plein, pour développer des solutions innovantes.



C'est pourquoi, pour la première fois, dans le cadre du Google.org Impact Challenge en France, les projets sélectionnés pourront bénéficier de l'accompagnement d'une équipe de Fellows Google.org, jusqu'à six mois à temps plein, grâce au programme de mécénat de compétences “Google.org Fellowship” en plus du soutien financier pour accélérer le développement de leur projet.

Le mécénat de compétences Google.org

Le mécénat de compétences “Google.org Fellowship” est un programme qui met à disposition des acteurs de l'économie sociale et solidaire sélectionnés les compétences d'une équipe de spécialistes Google (responsables d'ingénierie logicielle, de UX design, spécialistes marketing produit, etc.) travaillant aux côtés de l'organisation pour développer des solutions innovantes à impact durable.

Équipe type du programme de mécénat de compétences “Google.org Fellowship” (à titre d'exemple)

Ingénieure/
ingénieur



Chercheuse/
Chercheur
UX



Designer UX



Spécialiste
Marketing



Scientifique
des données



Responsable produit ☕

Responsable programme 📈

Au programme aujourd'hui

1 The Google.org Impact Challenge : Tech for Social Good

2 **Aperçu de la grille d'évaluation**

3 Conseils et rappels

Que recherchons-nous ?

Impact

Le projet répond aux enjeux d'inclusion économique et/ou de transition écologique au cœur des territoires en France et va permettre d'obtenir des résultats concrets. Son impact pourrait être démultiplié par la contribution d'une équipe de Fellows Google.org.

Utilisation innovante de la technologie

Le projet repose sur une nouvelle technologie ou sur l'utilisation innovante d'une technologie existante. Cette technologie est utile et a le potentiel d'être développée ou accélérée par la contribution des Fellows Google.org.

Faisabilité

L'équipe projet est la plus apte à mettre en œuvre l'idée avec succès. Les plans d'exécution sont solides et mettent en évidence la manière dont les compétences des Fellows Google.org pourraient être intégrées et le financement utilisé.

Durabilité et évolutivité

La proposition présente un plan solide sur la manière dont le projet sera élargi et soutenu une fois le soutien de Google.org terminé

La candidature est étudiée en fonction de ces quatre critères.

Impact : Conseils pour votre candidature

Impact

Utilisation innovante
de la technologie

Faisabilité

Durabilité et évolutivité

Nous recherchons des projets visant à accélérer des initiatives sociales (en faveur d'une économie inclusive et durable) et/ou écologiques (contribuant à la lutte contre le changement climatique, la protection de la biodiversité ou à l'économie des ressources) pouvant conduire à des résultats concrets et réels pour la société. Les propositions doivent s'appuyer sur des données concrètes et des travaux de recherche. Votre projet aurait le potentiel d'être accéléré ou amplifié par la contribution de Fellows Google.org

Conseil n° 1 : Aidez-nous à comprendre pourquoi votre projet est important en quantifiant l'impact potentiel de votre projet à l'aide d'indicateurs clairs, tels que :

- Le nombre de personnes ciblées (#)
- La valeur économique créée (€)

Conseil n°2 : Précisez la valeur ajoutée que le mécénat de compétences Google.org apporterait à votre projet et son impact.

- Indiquez les compétences que vous souhaiteriez que les équipes possèdent
 - Pour s'en inspirer, voir la configuration d'une équipe type Google.org (voir diapositive plus haut)
- Dites-nous ce que vous espérez accomplir avec le soutien d'une équipe Google et que vous n'auriez pas pu réaliser seul.

Impact : Conseils pour votre candidature

Impact

Utilisation innovante
de la technologie

Faisabilité

Durabilité et évolutivité

Nous recherchons des projets visant à accélérer des initiatives sociales (en faveur d'une économie inclusive et durable) et/ou écologiques (contribuant à la lutte contre le changement climatique, la protection de la biodiversité ou à l'économie des ressources) pouvant conduire à des résultats concrets et réels pour la société. Les propositions doivent s'appuyer sur des données concrètes et des travaux de recherche. Votre projet aurait le potentiel d'être accéléré ou amplifié par la contribution de Fellows Google.org

Etude de cas : [Open Food Facts](#) (OFF)

Projet : Une base de données et une application sur les produits alimentaires qui aident les consommateurs à comprendre l'empreinte environnementale des produits alimentaires en scannant le code-barres à partir d'un appareil mobile.

Objectif : Permettre à chacun de faire des choix alimentaires plus durables (+34 % des émissions de GES d'origine humaine proviennent des systèmes alimentaires).

Comment les Fellows Google.org ont contribué à faire avancer le projet :

- Les responsables d'ingénierie logicielle ont apporté leur expertise en matière d'IA pour créer un code permettant de prédire les catégories de produits alimentaires et d'attribuer automatiquement un éco-score aux produits.
 - **Impact :** le projet a permis de calculer l'éco-score de plus de 500 000 nouveaux produits alimentaires et a été étendu à 49 pays.
- Les responsables UX ont mené des entretiens avec les utilisateurs pour simplifier l'expérience, et ont contribué à la refonte, à la construction et au lancement d'une nouvelle application mobile basée sur Flutter.
 - **Impact :** Les applications iOS et Android ont attiré plus de 2,7 millions d'utilisateurs par mois.

Utilisation innovante de la technologie : Conseils pour votre candidature

Impact

Utilisation innovante
de la technologie

Faisabilité

Durabilité et évolutivité

Nous recherchons des projets qui tirent parti de la technologie pour rendre l'information plus accessible, organisée, utile et exploitable, permettant ou accélérant l'impact du projet. Les solutions qui appliquent l'IA, ou le machine learning sont encouragées. La technologie doit être utile et avoir le potentiel d'être développée ou accélérée par la contribution des Fellows Google.org.

Conseil n° 1 : Démontrer en quoi l'utilisation de la technologie dans votre projet est cruciale et pourquoi vous ne pouvez pas obtenir le même impact de transformation sans elle.

Remarque : Toute propriété intellectuelle créée (ou distribuée) avec le soutien des équipes Google.org ou le financement de Google.org doit être mise gratuitement à la disposition du public, sous une licence libre.

De plus amples informations sont disponibles dans les conditions d'application et les FAQ sur notre site web.

Étude de cas : [Full Fact](#)

Le projet : Full Fact est une application de vérification des faits qui signale plus de 100 000 affirmations potentiellement fausses par jour.

Objectif : veiller à ce que les bonnes informations parviennent aux personnes qui en ont le plus besoin.

Comment les Fellows Google.org ont contribué à faire avancer le projet :

- Construction d'outils de machine learning aux côtés des responsables d'ingénierie logicielle, afin d'identifier les affirmations vérifiables dans les médias d'information, ainsi qu'un modèle de traitement du langage naturel pour faire correspondre des affirmations similaires.
- Élaboration de modèles de conversion de la parole en texte pour faire correspondre les affirmations faites à la radio à celles faites dans les médias print.
- **Pourquoi la technologie était cruciale :**
 - L'IA a multiplié par 1000 la capacité à détecter des réclamations, passant de plusieurs centaines de réclamations à 100 000 par jour.
 - Mise à disposition gratuite d'autres vérificateurs de faits, afin qu'ils puissent également bénéficier de la technologie mise au point par Full Fact.

Utilisation innovante de la technologie : Conseils pour votre candidature

Impact

Utilisation innovante
de la technologie

Faisabilité

Durabilité et évolutivité

Nous recherchons des projets qui tirent parti de la technologie pour rendre l'information plus accessible, organisée, utile et exploitable, permettant ou accélérant l'impact du projet. Les solutions qui appliquent l'IA, ou le machine learning sont encouragées. La technologie doit être utile et avoir le potentiel d'être développée ou accélérée par la contribution des Fellows Google.org.

Conseil n° 1 : Démontrer en quoi l'utilisation de la technologie dans votre projet est cruciale et pourquoi vous ne pouvez pas obtenir le même impact de transformation sans elle.

Remarque : Toute propriété intellectuelle créée (ou distribuée) avec le soutien des équipes Google.org ou le financement de Google.org doit être mise gratuitement à la disposition du public, sous une licence libre.

De plus amples informations sont disponibles dans les conditions d'application et les FAQ sur notre site web.

Utilisation innovante de la technologie : Conseils pour votre candidature

Impact

**Utilisation
technologique**

Faisabilité

Durabilité et évolutivité

Nous recherchons des projets qui tirent parti de la technologie pour rendre l'information plus accessible, organisée, utile et exploitable, permettant ou accélérant l'impact du projet. Les solutions qui appliquent l'IA, ou le machine learning sont encouragées. La technologie doit être utile et avoir le potentiel d'être développée ou accélérée par la contribution des Fellows Google.org.

Conseil n° 1 : Démontrer pourquoi l'utilisation de la technologie dans votre projet est cruciale et pourquoi vous ne pouvez pas obtenir le même impact transformationnel sans elle.

Conseil n°2 : Fournir un état des lieux clair du statut actuel de l'implémentation technique de votre projet

- N'oubliez pas : nous sommes prêts à soutenir des projets à tous les stades, même s'il s'agit encore d'idées conceptuelles !

Utilisation innovante de la technologie : Conseils pour votre candidature

Impact

**Utilisation
technologique**

Faisabilité

Durabilité et évolutivité

Nous recherchons des projets qui tirent parti de la technologie pour rendre l'information plus accessible, organisée, utile et exploitable, permettant ou accélérant l'impact du projet. Les solutions qui appliquent l'IA, ou le machine learning sont encouragées. La technologie doit être utile et avoir le potentiel d'être développée ou accélérée par la contribution des Fellows Google.org.

Conseil n° 1 : Démontrer pourquoi l'utilisation de la technologie dans votre projet est cruciale et pourquoi vous ne pouvez pas obtenir le même impact transformationnel sans elle.

Conseil n°2 : Fournir un état des lieux clair du statut actuel de l'implémentation technique de votre projet

- **N'oubliez pas : nous sommes prêts à soutenir des projets à tous les stades, même s'il s'agit encore d'idées conceptuelles !**

Conseil n° 3 : Fournir une représentation visuelle des composants techniques de votre projet : de quoi est-il fait et comment fonctionne-t-il ?

- Ceci est facultatif, mais recommandé
- La représentation visuelle présentée à droite est un exemple très simple, et non le modèle attendu

Faisabilité : Conseils pour votre candidature



Les propositions retenues doivent présenter des plans d'exécution robustes et réalistes, étayés par les ressources et l'expertise nécessaires quant à leur mise en œuvre. Les solutions doivent tenir compte de la manière dont elles pourraient absorber et exploiter efficacement l'expertise des Fellows Google.org sur une période de six mois.

Conseil n° 1 : Soulignez pourquoi votre équipe projet est la mieux placée pour mettre en œuvre votre idée :

- Établir des liens entre l'expertise technique des membres de votre équipe et les besoins de votre projet
- Informez-nous des défis ou des lacunes internes que vous constatez

Conseil n° 2 : Expliquez clairement comment vous pourriez envisager d'absorber les compétences techniques et l'expertise des Fellows Google.org :

- Si vous disposez d'un personnel technique à temps plein, décrivez clairement à la **Q38** comment les Fellows Google.org pourraient travailler avec eux.
- Si vous ne disposez pas actuellement d'un personnel technique à temps plein, décrivez à la **Q39** qui, au sein de votre équipe, pourrait travailler avec les Fellows Google.org.

Faisabilité : Conseils pour votre candidature



Les propositions retenues doivent présenter des plans d'exécution robustes et réalistes, étayés par les ressources et l'expertise nécessaires quant à leur mise en œuvre. Les solutions doivent tenir compte de la manière dont elles pourraient absorber et exploiter efficacement l'expertise des Fellows Google.org sur une période de six mois.

Le personnel technique a déjà collaboré au au sein de l'organisation [Normative](#)

- Les Fellows Google.org ont travaillé en étroite collaboration avec [le Chief Technology Officer \(CTO\) de Normative, ~20 ingénieures et ingénieurs ainsi que 2 responsables techniques.](#)
- L'équipe a travaillé sur des 'sprints' de deux semaines et a tenu des réunions quotidiennes pour s'assurer que chacun était aligné sur la direction à suivre et que les obstacles étaient identifiés et éliminés.
- Il s'agit d'un exemple d'organisation qui disposait déjà d'une équipe technique solide.

Commencer à investir dans le personnel technique : [Open Food Facts \(OFF\)](#)

- Les Fellows Google.org ont travaillé en étroite collaboration avec [le directeur technique et le seul ingénieur de l'organisation](#), qui ont également fondé l'organisation à but non lucratif. Grâce à l'expérience en ingénierie du directeur technique, Open Food Fact a toujours eu des principes d'ingénierie au cœur de son activité et était prêt à développer sa technologie en embauchant davantage d'ingénieures ou d'ingénieurs et en travaillant avec des Fellows Google.org.
- **Nous vous encourageons à recruter au moins un membre du personnel technique à temps plein avant le début du programme de mécénat "Google.org Fellowship".**

Durabilité et évolutivité : Conseils pour votre application



Nous recherchons des propositions qui ont le potentiel de progresser au-delà du soutien de Google.org. Les propositions doivent inclure des plans d'évolution réalistes et montrer comment le projet sera maintenu après le soutien de Google.org.

Conseil n° 1 : Décrivez clairement la manière dont vous envisagez de maintenir votre projet

- Utilisez la **Q42** pour préciser le type de ressources organisationnelles et techniques dont vous avez besoin pour que votre projet se poursuive après le Fellowship Google.org. Par exemple, du nouveau personnel et/ou une infrastructure technique.

Conseil n° 2 : Décrivez clairement comment vous comptez développer votre projet

- Utilisez la question 43 pour illustrer la manière dont votre projet pourrait se développer : peut-il s'étendre directement à d'autres régions, à d'autres audiences ou à d'autres marchés ? Votre projet pourrait-il servir de modèle pour susciter d'autres initiatives dans votre secteur ?

Durabilité et évolutivité : Conseils pour votre application

Impact

Utilisation
technologique

Faisabilité

Durabilité et
évolutivité

Nous recherchons des propositions qui ont le potentiel de progresser au-delà du soutien de Google.org. Les propositions doivent inclure des plans d'évolutivité réalistes et montrer comment le projet sera maintenu après le soutien de Google.org

Étude de cas : [International Rescue Committee](#)

Le projet : Signpost est une plateforme web lancée par l'International Rescue Committee (IRC) pour fournir des informations précises, accessibles et utiles aux réfugiés.

Objectif : Permettre aux réfugiés d'accéder à des informations actualisées cruciales et potentiellement vitales.

L'évolutivité du projet : Signpost est une infrastructure technologique qui fournit des modèles de sites web avec des informations personnalisées en fonction du cadre juridique du pays et des besoins des utilisateurs locaux. Aucun codage n'est nécessaire pour créer ces nouveaux sites web.

Comment les Fellows Google.org ont aidé le projet à prendre de l'ampleur :

- Les ingénieurs logiciels ont contribué à la mise en place de l'infrastructure numérique qui permet de reproduire rapidement les modèles de sites web de Signpost grâce à des composants et à des outils d'interface utilisateur réutilisables.
- Résultats à grande échelle : Réduction du délai de lancement des futurs sites web d'orientation de plusieurs semaines à 1 ou 2 jours et extension des programmes actifs à **14 pays**.

Durabilité du projet : Le chef de produit interne de l'IRC et plusieurs ingénieurs ont assuré la maintenance de la plateforme technologique après l'achèvement du programme de mécénat.

Partage d'une vidéo

Nous arrêterons de regarder à 90 secondes !

Q44. Dans une vidéo **de 90 secondes** ou moins, aidez-nous à comprendre votre **technologie** et ce que vous espérez réaliser avec une équipe de Fellows Google.org. N'oubliez pas : nous sommes prêts à examiner des projets au stade de leur conception, et nous espérons que vous pourrez **utiliser la vidéo** pour raconter votre projet !

Tout dépend de la maturité de votre idée, vous pouvez nous parler d'un concept, d'un prototype voire d'un produit terminé.

Nous n'évaluerons pas la qualité de la production

La réponse à cette question est facultative mais recommandée.

En fonction de l'état d'avancement de votre technologie, envisagez d'utiliser la vidéo pour :

L'Idée conceptuelle

Votre projet en est au stade de l'idéation et doit encore être construit

- Présentation à l'oral de votre idée et de votre technologie
- Utilisation de slides, carnets de notes ou toutes autres matérialisations de votre vision pour nous montrer comment les utilisateurs interagissent avec votre technologie.

Le Prototype

Votre produit a fait l'objet de tests, il est accessible à quelques utilisateurs, mais ses fonctionnalités sont encore limitées.

- Présentation à l'oral des wireframes ou de vos recherches menées auprès des utilisateurs.
- Démonstration de fonctions déjà construites.
- Présentation d'un code modulaire et de la manière dont il pourrait être amélioré.

Le Produit développé

Votre produit a été lancé, il est entièrement fonctionnel et les utilisateurs peuvent y accéder et l'utiliser quotidiennement.

- Démonstration de l'ensemble de votre produit.
- Présentation de la manière dont les utilisateurs interagissent avec l'outil et tout retour d'information déjà recueilli.



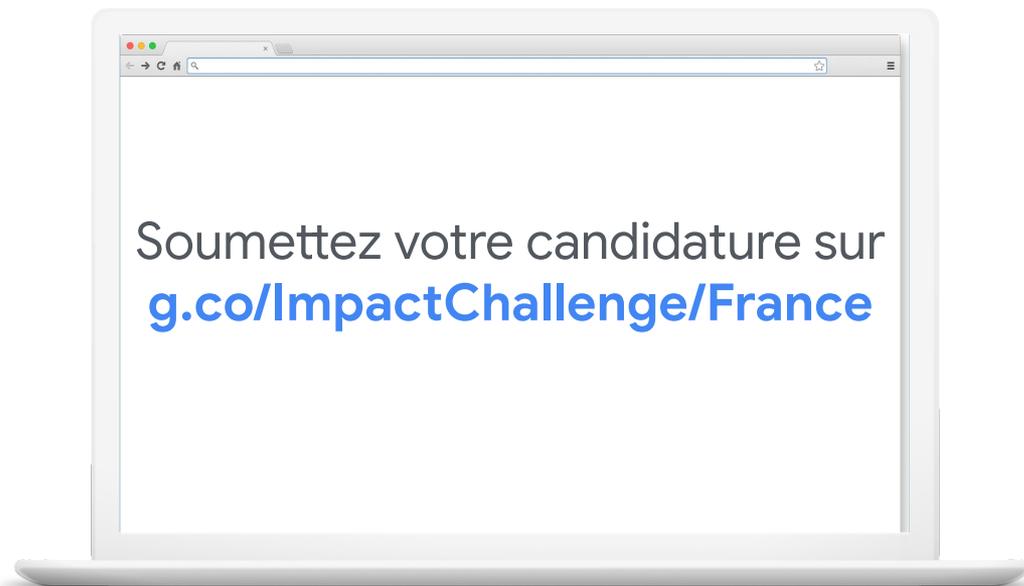
Utilisez la vidéo pour décrire la composition et le fonctionnement de votre technologie, ainsi que ce que vous espérez réaliser avec une équipe de Fellows Google.org.

Agenda

- 1 The Google.org Impact Challenge : Tech for Social Good
- 2 Aperçu de la grille d'évaluation
- 3 **Conseils et rappels**

Les candidatures sont
désormais ouvertes.

Postulez avant
le 12 Mai à 23h59.



Éligibilité de l'organisation

- ✓ Le Google.org Impact Challenge : Tech for Social Good est un appel à projet à destination des acteurs français et européens de l'économie sociale et solidaire (associations, fondations, etc.), des institutions académiques, des instituts de recherche et des entreprises à mission.
- ✓ Ce challenge étant basé en Europe, votre organisation doit avoir un siège social dans votre pays de résidence et votre projet doit avoir un impact dans l'un des pays européens énumérés dans les [conditions de candidature](#)
- ✓ Les personnes ou les projets qui ne sont pas affiliés à une organisation ne sont pas éligibles.
- ✓ Nous exigeons qu'au moins un membre de votre équipe projet parle anglais et recommandons fortement que l'ensemble de votre équipe projet parle anglais pour accueillir avec dans les meilleures conditions des Fellows Google.org au sein de votre organisation. Nous vous encourageons à soumettre votre candidature en anglais. Les candidatures en français seront également acceptées .

Remarque : Google.org ne peut pas déterminer votre éligibilité avant votre candidature.

Conseils pour la candidature et autres considérations



Nous encourageons les **partenariats et la collaboration** entre les organisations afin d'obtenir un impact à grande échelle. Veuillez noter qu'une seule organisation doit soumettre la demande et recevra un financement direct.



Vous pouvez soumettre votre candidature en français ou en anglais.



Veuillez utiliser un **langage simple et concis**, en particulier en ce qui concerne la technologie de votre projet, afin de rendre votre proposition attrayante pour tous les lecteurs.



Les réponses figurant dans le formulaire de demande **ne peuvent pas être sauvegardées** pour être complétées ultérieurement. Nous vous recommandons de rédiger d'abord vos réponses dans un document séparé et de ne compléter le formulaire que lorsque l'ensemble de la demande est prêt à être soumis

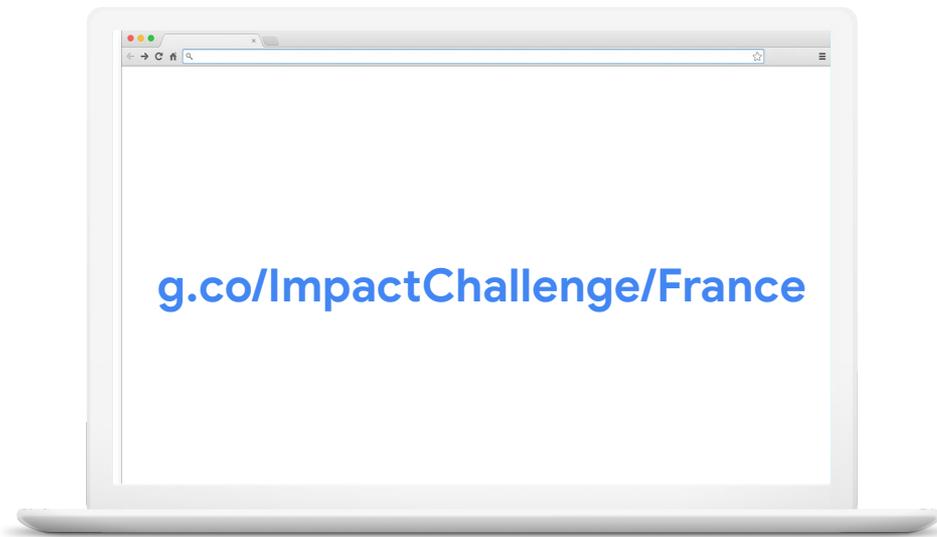


Le projet **ne peut pas** utiliser les fonds pour acheter des produits ou des services Google, ni soutenir Google ou ses utilisateurs.



Ne soumettez pas d'**informations confidentielles ou exclusives** par le biais du formulaire de candidature, car les détails de votre proposition de projet peuvent être partagés avec des experts internes ou externes.

Visitez notre site web



Le site web contient des informations sur :

- Le portail officiel de candidature, y compris un aperçu des questions de candidature
- Les conditions d'application
- Les questions fréquemment posées
- Des exemples d'organisations ayant déjà bénéficié du mécénat de compétence “Google.org Fellowship”

N'hésitez pas à consulter le site web au fur et à mesure de l'avancement du Google.org Impact Challenge : Tech for Social Good (Accélérons les initiatives sociales et écologiques dans les territoires par l'innovation).

Merci de votre attention !

GOOGLE.ORG IMPACT CHALLENGE:
TECH FOR SOCIAL GOOD

INCLUSION ÉCONOMIQUE & TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Google.org

Sous le haut
marrainage de
Marlène Schiappa


SECRÉTARIAT D'ÉTAT
CHARGÉ DE L'ÉCONOMIE
SOCIALE ET SOLIDAIRE
ET DE LA VIE ASSOCIATIVE
*Liberté
Égalité
Fraternité*