

[Communiqués de presse](#)

IBM récompense l'équipe française Trashtag, lauréate mondiale 2021 de Call for Code Global Challenge University Edition

Paris, le 17 novembre 2021 – Aujourd'hui IBM annonce les gagnants du challenge mondial [Call for Code](#) 2021. Pour cette édition, les développeurs et les innovateurs du monde entier ont été invités à lutter contre le changement climatique avec une technologie open source. Cette année, une équipe française, Trashtag, remporte le challenge au niveau mondial « Call for Code University Edition », un partenariat entre IBM et Clinton Global Initiative.

Trashtag : gagnant dans la catégorie Université

L'équipe française [Trashtag](#) composée de trois étudiants de l'ISEP en cursus d'ingénierie, Maë Bain, Adrian Kinsey-Hillou et Erwann David, utilise l'**IA**, la **blockchain** et le **cloud** pour vérifier, suivre et récompenser l'élimination des déchets dus à la pollution sauvage dans les espaces naturels. Elle a remporté le premier prix dans la catégorie Université et recevra 10 000 US\$ ainsi qu'une invitation pour les membres de l'équipe à passer un entretien pour des postes potentiels chez IBM.

"Nous félicitons tous nos participants pour leur dévouement et leur ingéniosité dans la lutte contre le changement climatique", a déclaré Ruth Davis, directrice d'IBM Call for Code. "Les développeurs de l'équipe Trashtag témoignent de ce que la communauté open source a de mieux à offrir et nous rendent optimistes quant à la façon dont la technologie peut contribuer à la lutte contre le changement climatique et façonner l'avenir. "

Les 3 étudiants se sont inspirés des actions « trash tags » nécessaires pour nettoyer les déchets liés à la pollution sauvage dans notre société. Si dans les pays développés ces déchets sont source d'insalubrité et de dégoût, ils s'avèrent être encore plus dangereux dans les pays les moins riches. « **La pollution de l'eau par les déchets** provoque l'apparition de certaines **maladies**, telles que le choléra, la dysenterie ou encore la diarrhée. **La pauvreté** et le chômage sont devenus un enjeu mondial. Ces deux problèmes sont responsables chaque année de près de 2 000 000 de décès à travers le monde » constate l'équipe Trashtag.

Les déchets, nouvelle mine d'or !

Trashtag utilise des technologies de pointe pour aider à répondre à ces enjeux. L'utilisateur qui va dépolluer un site en ramassant les déchets sauvages se verra, une fois l'action validée, récompensé par un montant en **crypto-monnaie**. Ce montant est déterminé par une **intelligence artificielle** et dépend de la quantité de débris ramassés. Cette crypto-monnaie dénommée « Jobcoin » a été créée grâce à la technologie blockchain et sera un jour disponible sur différentes places de marché, à ce moment, il sera donc possible de l'échanger avec d'autres crypto-monnaies telles que des stablecoins (dollar numérique).

*« Nous avons eu l'idée de connecter le secteur émergent de la **crypto-finance** à l'emploi, afin de dépolluer*

*l'environnement. L'ambition de notre projet est de créer à l'aide d'une crypto-monnaie « Jobcoin », un **intérêt économique** à ramasser les déchets abandonnés et de créer un standard de financement écologique permettant de limiter l'extrême pauvreté », déclare l'équipe Trashtag. « Avec ce projet, nous souhaitons aider à limiter la quantité de détritrus qui pourraient se retrouver dans les réserves d'eau. Notre solution peut permettre d'aider les autorités locales à économiser de l'argent dans la collecte des déchets de façon à le réinvestir dans la création de centres de recyclage. »*

Le gagnant du Call for Code Global Challenge 2021

Le gagnant du 4^{ème} Call for Code Global Challenge annuel au niveau mondial est [Saaf Water](#), une plateforme de capteurs et d'analyse de la qualité de l'eau.

Les trois thèmes proposés cette année parmi les 17 Objectifs de Développement Durable des Nations Unies étaient l'eau potable et l'assainissement ; la faim dans le monde ; la production et la consommation responsables.

À ce jour, ce challenge mondial a réuni plus de **500 000 développeurs** à la recherche de solutions nouvelles, à travers 180 pays. Plus de 20 000 applications Call for Code ont été créées à l'aide de **logiciels open source** tels que [Red Hat OpenShift](#), [IBM Cloud](#), [IBM Watson](#), et [IBM Blockchain](#), ainsi que des données de [The Weather Company](#) d'IBM et des ressources de développement et des API de partenaires tels que [Esri](#) et [Twilio](#).

[Quatorze projets Call for Code](#) ont été open-sourcés en collaboration avec [The Linux Foundation](#).

Pour plus d'informations sur la communauté des développeurs : <https://developer.ibm.com/>

Contacts presse :

IBM

Karine Faucher

karine.faucher@fr.ibm.com

Weber Shandwick pour IBM

Jennifer Tshidibi / Eric Chauvelot

Tél. : + 33 (0)6 13 94 26 58 / + 33 (0)6 21 64 28 68

ibmfrance@webershandwick.com

