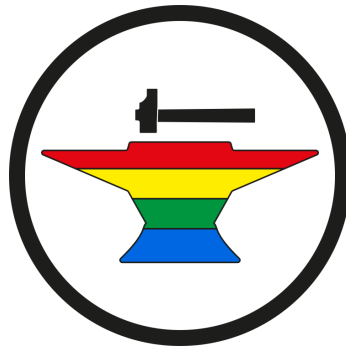


La forge d'adaptations Nord-Sud



<https://www.forgecc.org>

Faire, apprendre, partager des solutions
face aux effets du changement climatique

La forge d'adaptations Nord-Sud est un projet porté par une association née pendant la mobilisation des makers et fablabs durant la crise du coronavirus, le [Climate Change Lab](#).

Ses fondamentaux : croiser territoires publics, entreprises, société civile et fablabs pour organiser des ateliers gratuits pour les publics autour de la fabrication d'objets versés dans le bien commun de l'humanité. L'objectif est de documenter les fiches pédagogiques de 102 ateliers sur des prototypes indexés dans les Objectifs de Développement Durable et de fédérer durant le projet une communauté apprenante où les méthodes et savoirs des fablabs sont transférés pour permettre la création d'un couloir outillé par le bien commun de l'humanité.

Lauréat du premier appel à commun initié par l'ADEME (France) en 2021, la Forge d'Adaptations Nord-Sud rassemble pour la première fois l'Association Internationale des Maires Francophones et ses 240 collectivités, le collectif Makers Nord Sud initié durant la crise du coronavirus pour distribuer des solutions de santé ouverte, les grands réseaux de fablabs francophones rassemblant plus de 250 lieux du faire : le Réseau Français des Fablabs, le Réseau des fablabs francophones d'Afrique de l'Ouest. Le projet est également soutenu par la Fondation Orange et ses 130 fablabs solidaires dans le monde, et Unverscience.

Le principe consiste à mettre en place un système permettant de financer chaque fablab du sud au nord pour organiser, mener à bien, et documenter des ateliers offerts gratuitement aux populations des villes afin d'abonder un premier corpus en licence ouverte (creative commons en cc By Sa) et de faciliter sa réutilisation en dehors des fablabs dans les entreprises, les territoires, les organisations de la société civile.

Le projet expérimental est financé pour une première année avec pour objectifs :

* Documenter des prototypes selon une sémantique commune et adaptée aux ODD et à l'essaimage des formes pédagogiques dans les fablabs concernés en Afrique et en France.

* Recenser les projets dont la documentation permet déjà la répliquabilité et utiliser le projet pour valoriser ces opportunités auprès des villes.

* Fédérer des fablabs francophones dans 9 pays d'Afrique et de France autour des ODD.

* Diffuser les méthodes et les possibilités permises par les fablabs pour les rendre utilisables en dehors des fablabs. Accompagnement de groupes en établissements d'enseignement, associations, entreprises, collectifs, etc.

* Rapprocher les villes et les fablabs afin de développer leur collaboration pour atteindre les ODD et alimenter une culture de la résilience par le prototypage coopératif ouvert, appuyé sur des communs numériques et un réseau d'entraide.

40 ateliers seront physiquement organisés dans plus de 10 pays d'ici à février 2023, et une plateforme numérique contributive a été mise en place pour partager données, structure, et documentation du projet.

Les porteurs recherchent des partenaires intéressés pour financer deux années de plus et faire de la Forge d'adaptations un socle permettant d'explorer de nombreux possibles.

Parmi les lignes de fuite :

- le développement d'économies locales autour des variantes de prototypes, utilisables à usage commercial ou non
- l'intégration des méthodes de prototypage agiles dans les ressources humaines des acteurs
- l'identification de ressources locales pour répondre à des défis de crise dans le cadre du changement climatique
- les résiliences en réseau pour refabriquer localement sans déplacer les matériaux
- la découverte et la pratique de l'ingénierie des communs opérants (plans d'objets...)

Informations : <https://www.forgecc.org> - #forgecc

Contact : Hugues Aubin - fondateur - coordinateur - +33 5 14 78 81 30

contact@climatechangelab.org

