



Ideaackathon Water4Future.org

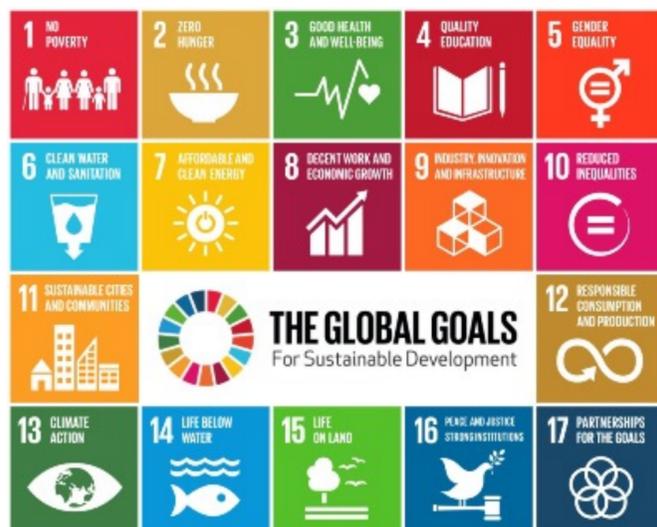
Connected for a better world





Ideackathon est un nouveau format de hackathon qui utilise l'ensemble des outils digitaux disponibles pour connecter des jeunes du monde entier, afin de leur faire créer ensemble des solutions nouvelles face aux enjeux majeurs de notre planète.

La première édition « **Ideackathon** » aura lieu les 11 et 12 février et réunira 10 lycées de 3 continents, fédérant ainsi plus d'une centaine d'élèves et coaches dans le cadre du programme d'innovation **Water4Future**.





Pour sa troisième édition, le **hackathon Water4Future** rassemblera les 5 et 6 mars 2021 des porteurs de projet qui innoveront sur la thématique de **l'eau et de la ville**. Ils seront accompagnés par des experts, des professeurs, des responsables de laboratoires, techniciens...plus de **80 personnes toutes réunies** pour une fois encore réussir le pari d'innover pour imaginer des **solutions concrètes** qui profitent au plus grand nombre.

Water4future est une initiative portée par le Centre International de l'Eau UNESCO de Montpellier (ICIREWARD) dirigé par Eric Servat, Directeur de recherche à l'IRD et Professeur associé à l'Université de Montpellier.



Pourquoi un Ideackathon ?

L'eau représente un **défi planétaire**, et les nouvelles générations doivent y être sensibilisées, mieux, elles peuvent également participer à l'apparition de solutions nouvelles, en utilisant les outils qu'elles maîtrisent le mieux, **le numérique et les réseaux sociaux**.

Water4Future lance la première édition de l'**Ideackathon** en partenariat avec l'association Tous Entrepreneurs qui oeuvre depuis 2013 au développement des compétences entrepreneuriales des jeunes partout dans le monde.

L'équipe lauréate de l'Ideackathon gagnera son ticket de participation au hackathon Water4Future, en rejoignant les porteurs de projet innovants, une expérience unique et marquante.





Ideackathon Water4Future.org

Connected for a better world

Les lycées participants

- Montpellier, Jean Monnet
- Montpellier, Cité Scolaire Françoise Combes
- Montpellier, La Merci
- La Réunion, 2 Lycée à St Pierre
- Lycée Français de Chicago
- Lycée Français de Washington
- Lycée Français de San Francisco
- Lycées privés et publics Guinée à Conakry
- Lycée Français de Dublin





Ideackathon, le marathon digital créatif !

Les 11 et 12 février 2021, 100 lycéens de 3 continents seront sur le même fuseau horaire, celui de Montpellier. Tous les lycéens participants seront équipés d'outils pédagogiques à distance et coachés par des experts, entrepreneurs et professeurs du monde entier, tous en lien avec le domaine de l'eau.

Les participants utiliseront les outils de l'association Tous Entrepreneurs tout en bénéficiant de challenges et défis proposés sur Instagram et Facebook.

Horaires Montpellier : 13h - 21h30

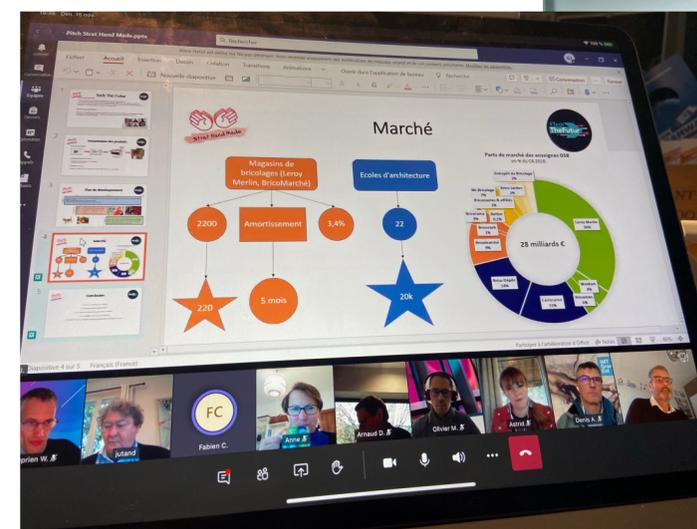
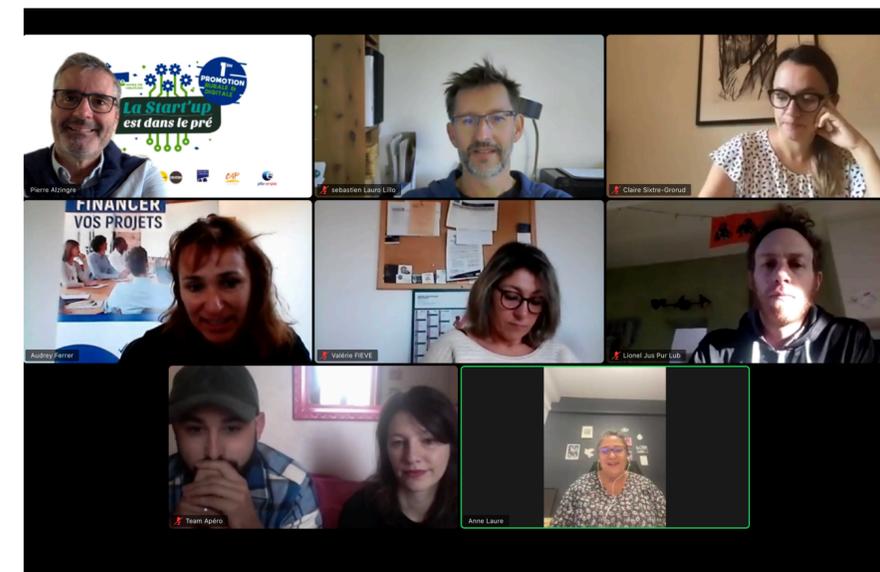


Une participation des lycées facilitée

Chaque lycée peut idéalement présenter une ou plusieurs équipes. Cette équipe reçoit un kit numérique et des codes d'accès individuels pour chaque équipier.

Une visioconférence sera proposée fin janvier afin d'aider à la compréhension des outils du déroulé des deux jours.

Des comptes Instagram et Whatsapp seront mis à disposition des équipiers et des coaches pour fluidifier et dynamiser l'animation pédagogique.



Les enjeux et défis cibles

1/ L'eau et le cadre de vie en milieu urbain avec par exemple :

- La lutte contre les ilots de chaleur créés par l'urbanisme passé et actuel,
- La mise en place d'éléments récréatifs et/ou culturels pour s'approprier au mieux l'environnement urbain lié à l'eau et les infrastructures spécifiques qu'il génère comme les lits bétonnés des rivières urbaines par exemple,
- L'agriculture urbaine,
- Etc.

Les enjeux et défis cibles

2.L'eau et les risques en milieu urbain avec par exemple :

- La protection contre les crues et les inondations,
- L'imperméabilisation des sols, et plus généralement la question des aménagements urbains permettant de contribuer à la diminution des risques (chaussées perméables, etc.),
- Etc.

Les enjeux et défis cibles

3. L'eau et la santé en milieu urbain avec par exemple :

- L'obligation d'un accès des populations à une eau de qualité suffisante,
- La lutte contre les eaux stagnantes, car l'eau est un formidable vecteur de maladies, direct (diarrhées) ou indirect (développement de larves de vecteurs de maladies : moustiques qui transmettent le paludisme ou la dengue par exemple),
- La réduction des nuisances environnementales liées à l'eutrophisation des retenues parfois laissées sans entretien,
- La nécessité de mettre en œuvre des systèmes d'assainissement et d'évacuation des eaux usées et des eaux pluviales adaptés aux conditions locales et aux moyens disponibles,
- Etc.

Les enjeux et défis cibles

4. L'eau à préserver avec par exemple :

- L'élaboration d'une politique de communication destinée à sensibiliser quant à la préservation de la ressource (quantité et qualité de la ressource) : slogans et punchlines adaptés,
- L'utilisation de stockages alternatifs en toute sécurité,
- Les techniques de sécurisation/préservation de la ressource,
- Le développement de technologies adaptées et connectées,
- La réutilisation des eaux usées,
- Etc.

Ces 4 grands enjeux /défis sont des premières pistes qui peuvent aussi être complétées par d'autres problématiques identifiées par les élèves.

Le déroulé

Préparation : visioconférence à destination de tous les participants
semaine 3 : présenter et expliquer les outils et déroulé

Jeudi 11 février 13h (France)

Lancement Ideackathon :

13h : ouverture par Mme la Rectrice Sophie Béjean et Mr le
Président de l'Université de Montpellier Philippe Augé

- présentation des équipes
- présentation des coaches

13h30 - 16h : Révélation et Désirabilité

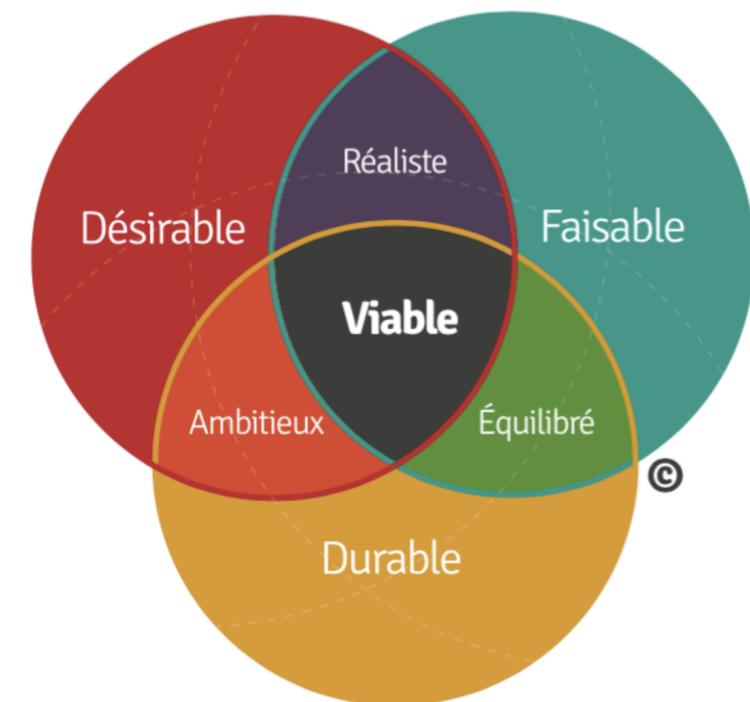
16h/16h30 : Pause

16h30 - 19h00 : Phase Faisabilité

19h00 - 19h45 : préparation pré-jury

19h45 - 21h : pré jury

Fin première journée



Le déroulé

Vendredi 12 Février 13h - 21h

13h - 13h 15 présentation équipes coaches (nouveaux)

13h15 - 14h00 : Débrief pré jury

14h00 - 16h : phase durabilité

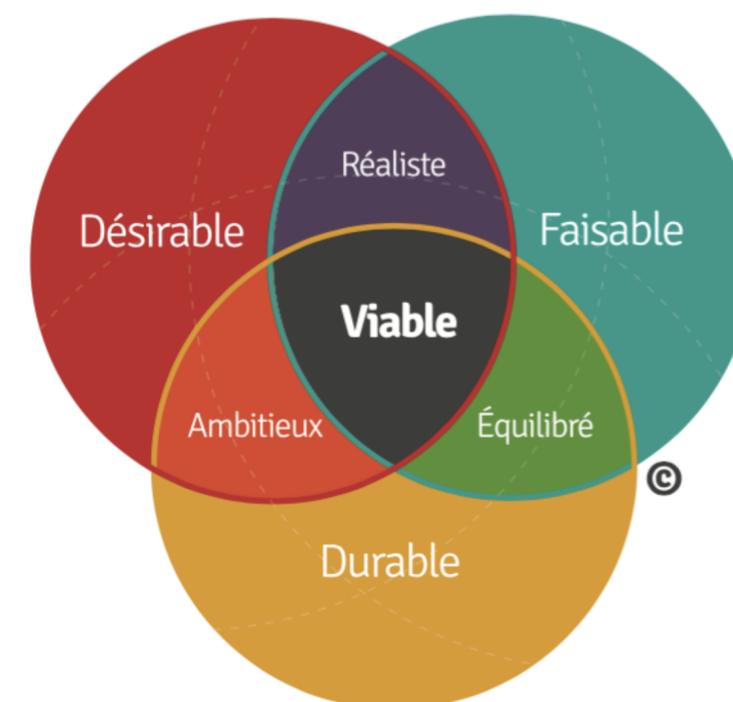
16h00 - 16h30 : Pause

16h30 - 19h00 : construction pitch et outils communication

19h00 - 19h30 : entraînement pitch

19h30 - 21h00 : Grand jury

21h00 - 21h15 : annonce des résultats

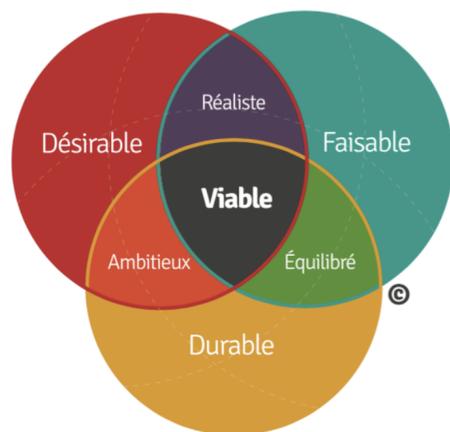


Les outils utilisés

- Guideline pédagogique en google slides

Présentation du guide en amont sur un guide coach et lors de la visioconférence semaine 3

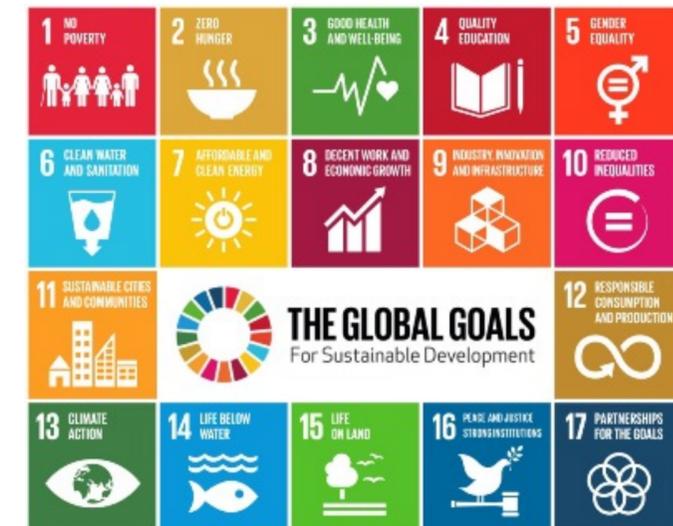
- test de personnalité MBTI
- outils ouimap et ouipitch
- outils canva, strikingly/wix
- outil visio ZOOM





Nous soutenir

Partenaires, votre soutien est le bienvenu pour nous aider à organiser et à encourager tous les participants. La crise Covid a boosté notre créativité, et nous démontre chaque jour que travailler et créer ensemble au niveau planétaire permet d'apporter des solutions concrètes pour imaginer une nouvelle planète.





Qui sommes-nous ?

L'Ideackathon est porté par le duo Centre International Unesco « ICIREWARD » Montpellier et l'association Tous Entrepreneurs qui organise et anime des programmes pédagogiques entrepreneuriaux depuis 2013, ayant permis de former plus de 25 000 collégiens, lycéens et étudiants.

Le Centre UNESCO ICIREWARD regroupe près de 400 scientifiques et 150 étudiants en thèse de doctorat. Il est l'un des plus importants au niveau international et traite de l'ensemble des problématiques liées à l'eau.

Tous Entrepreneurs est une association française, présidée par Sidonie Dematté, qui réunit des entrepreneurs et des enseignants passionnés, dont l'objectif est que chaque jeune puisse devenir entrepreneur de sa vie.





Contact

Contact Centre UNESCO ICIREWARD

Eric Servat, Directeur

eric.servat@umontpellier.fr

www.water4future.org



Association Tous Entrepreneurs :

Présidente : Sidonie Dematté

sidonie@tous-entrepreneurs.org

www.tous-entrepreneurs.org

Contact Ideackathon : Pierre Alzingre

pierre@tous-entrepreneurs.org

+33 686676328



Hackathon Water4Future.org

Eau & Ville 5 & 6 mars 2021




Coopérer


Innover


Tester



Ideackathon Water4Future.org

Eau & Ville 11 & 12 février 2021
concours international lycéen




Coopérer


Innover


Tester

