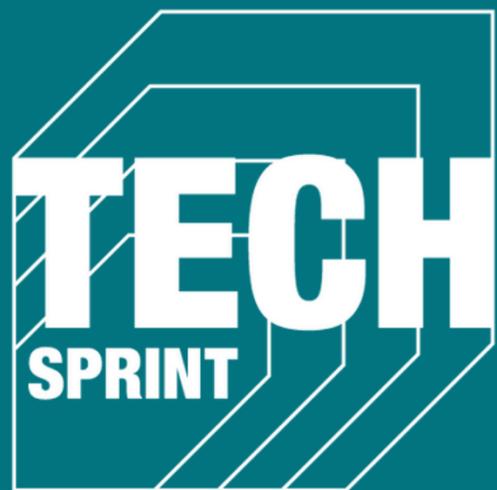


Présentation du challenge TECHSPRINT #2

La data au service de l'accélération de la transition écologique



La data au service
de l'accélération de la transformation
écologique du pays

Le TechSprint, un positionnement unique

TechSprint #2

- Un catalyseur et un accélérateur de solutions Data/IA innovantes pour répondre aux enjeux nationaux de transition écologique
- Un challenge de place sous forme d'appel à projets collaboratifs
- Sa valeur ajoutée : activer et engager les différents acteurs du groupe Caisse des Dépôts et de l'écosystème national de la data écologique

**Approche
écosystémique**

**Cadre de
confiance**

Tech for Green

Green for Tech

Activer et engager les différentes parties prenantes du Groupe CDC et de l'écosystème national de la data écologique, **LA** valeur ajoutée du programme

TechSprint
#2

Des entités, filiales et participations du Groupe CDC au cœur des projets pour **développer** les solutions



Des acteurs du soutien à la Tech et à l'écologie, partenaires pour **accompagner** les projets



Un dispositif complet

TechSprint
#2

- Un dispositif complet pour identifier, sélectionner et accompagner des solutions Data / IA impactantes pour la transition écologique



Un accompagnement à fort effet-levier

- Un accompagnement centré sur la **fiabilisation de solutions Data/IA** et la **maximisation de leur impact écologique** pour assurer leur passage à l'échelle et leur adoption.



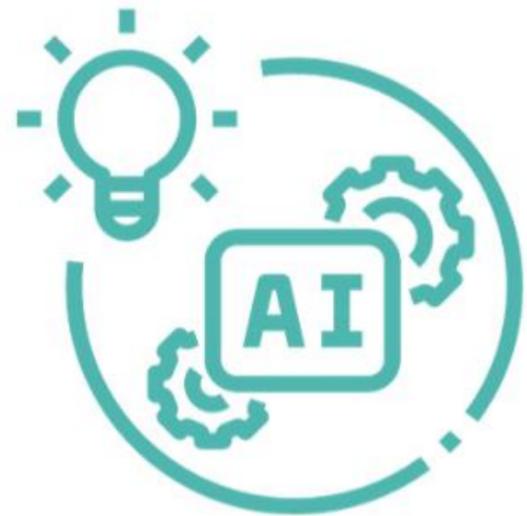
- **Un co-financement du programme de travail** : subvention de 100 k€ ou 200 k€ (selon la catégorie) versée à l'acteur technologique porteur du projet

Les projets ciblés

TechSprint
#2

Des solutions innovantes :

- ✓ **fondées sur la Data et/ou l'IA**
- ✓ **à fort impact** pour la transition écologique du pays et de son économie, **avec des effets massifs** sur l'adaptation, l'atténuation ou la décarbonation
- ✓ développées dans le cadre d'une **approche collaborative multi-acteurs**
- ✓ impliquant la collecte et le traitement de **données privées**
- ✓ nécessitant un **cadre de confiance** qui sécurise la mutualisation et l'échange de données



Les consortium-projets attendus

TechSprint
#2

Des solutions déployées dans le cadre d'un consortium-projet rassemblant tous les acteurs nécessaires à assurer un développement rapide du projet :

Entreprise(s) innovante(s) expertes en Cloud/Data/IA, pour assurer les briques du développement technologique

- Entreprises du Secteur Numérique
- Ou Jeunes Entreprises innovantes
- Ou Start-up matures ou stade Pré-Série A

(+ si besoin) **Autres Fournisseurs de données** publiques et/ou privées (Observatoires, Opérateurs telecoms, ...)



Acteur(s) sectoriel(s) représentatif(s) d'une filière pour préciser les besoins, fournir les données et tester la solution :

- **Entreprise(s) de poids sur le marché** (entités et filiales du Groupe Caisse des Dépôts et Consignation, grands opérateurs privés...)
- **Et/ou Acteurs fédérateurs de la filière** (groupements d'entreprises, Associations, Fédérations professionnelles,...)

(+ si besoin) **Acteurs académiques ou institutionnels** pour fiabiliser les aspects R&D modélisation et traitement

(+ si besoin) **Collectivités Territoriales** pour l'expérimentation sur un territoire dans une logique de répliquabilité

La maturité des projets candidats

2 catégories en fonction de la maturité de la solution proposée et de la solidité de l'acteur technologique porteur du projet

TechSprint
#2

	 Projet « jeunes pousses »	 Projet « Bambous »
Maturité de la solution présentée	Solution technologique émergente à l'état de POC, maquette ou prototype ready to market	Solution technologique au stade de pilote, MVP ou commercialisée, à industrialiser ou faire évoluer (nouvelles fonctionnalités, nouveaux cas d'usages,...)
Revenus générés par la solution présentée	Préciser si existant	Plus de 80 K€
Chiffre d'affaires ou levée de l'entreprise numérique (start-up, JEI, ESN)	CA de la société à préciser (CA de vente, CA de POC, production immobilisée,...) Et/ou levée de fonds	CA de vente supérieur à 800 k€
Création de l'entreprise numérique	Plus de 2 ans d'ancienneté visée De 1 à 2 ans d'ancienneté acceptée selon pondération des autres critères (ETP, CA)	Plus de 5 ans d'ancienneté visée Critère pondéré avec les autres données (ETP, CA)
Nombre de salariés de l'entreprise numérique	ETP à préciser La capacité à mobiliser au moins une personne sur le suivi du projet	ETP à préciser, supérieur à 10 ETP La capacité à mobiliser au moins 2 personnes sur le suivi du projet

Les critères d'évaluation

TechSprint
#2

- 1. L'impact écologique de la solution**
- 2. La connaissance du marché ciblé**
- 3. La capacité du consortium à mener à bien le projet**
- 4. La solidité et la nationalité du porteur du projet**
- 5. Le niveau de maturité pré-existant et la faisabilité technique du projet**
- 6. La fiabilité technologique de la solution et son alignement avec les enjeux de souveraineté et d'éco-conception**
- 7. Les perspectives de développement de la solution à court et moyen terme**
- 8. La capacité à faire levier sur le marché visé à l'échelle nationale**

Les thématiques du TechSprint#2

TechSprint
#2



Finance Durable

Comment mettre la data et l'IA au service des acteurs financiers européens et de leurs clientèles, en matière de finance durable, à la fois en termes d'efficacité et de nouveaux services associés à la transformation écologique ?



Flexibilité énergétique

Quelles solutions data et IA pour réduire les consommations énergétiques des bâtiments, et favoriser le décalage de la consommation sur la période de production des Energies Renouvelables ?



Transport de marchandises

Comment la data et l'IA peuvent-elles permettre de réduire l'impact environnemental du transport terrestre de marchandises ?



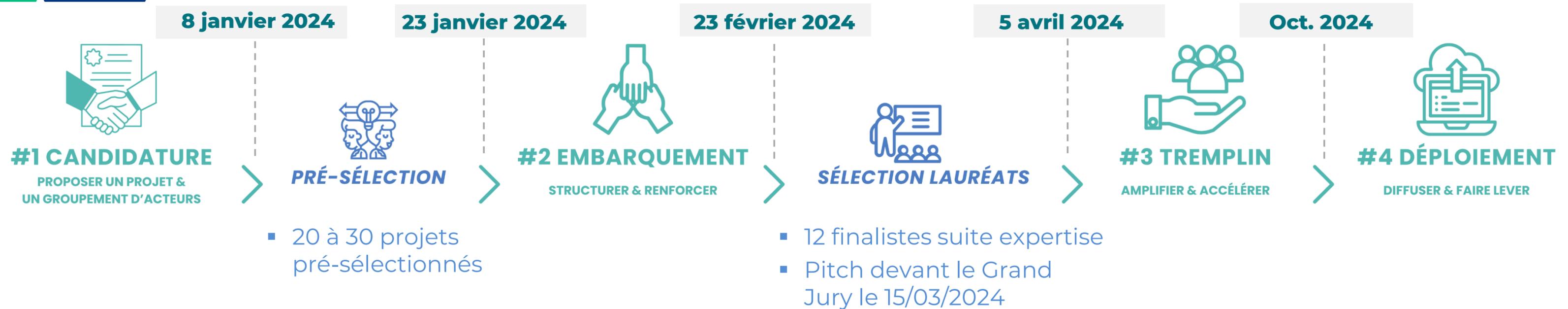
Préservation des Ecosystèmes

Comment la data et l'IA peuvent-elles permettre de réduire l'usage de nos ressources naturelles, de préserver les écosystèmes et de favoriser le réemploi des matières premières et l'économie circulaire ?

Les étapes de candidature et de sélection

TechSprint
#2

- Date limite pour soumettre sa candidature : **8 janvier 2024 à 23h59**
- Candidater en ligne : www.innoverpourlatransitionecologique.fr/fr/challenges/techsprint



Venez rencontrer vos partenaires au TechSprint MeetUp, le 12 décembre 2023 : journée de rencontres et d'échanges ouverts à tous les candidats du TechSprint #2, quelque soit leur profil : acteurs technologiques, acteurs sectoriels, organisations publiques.

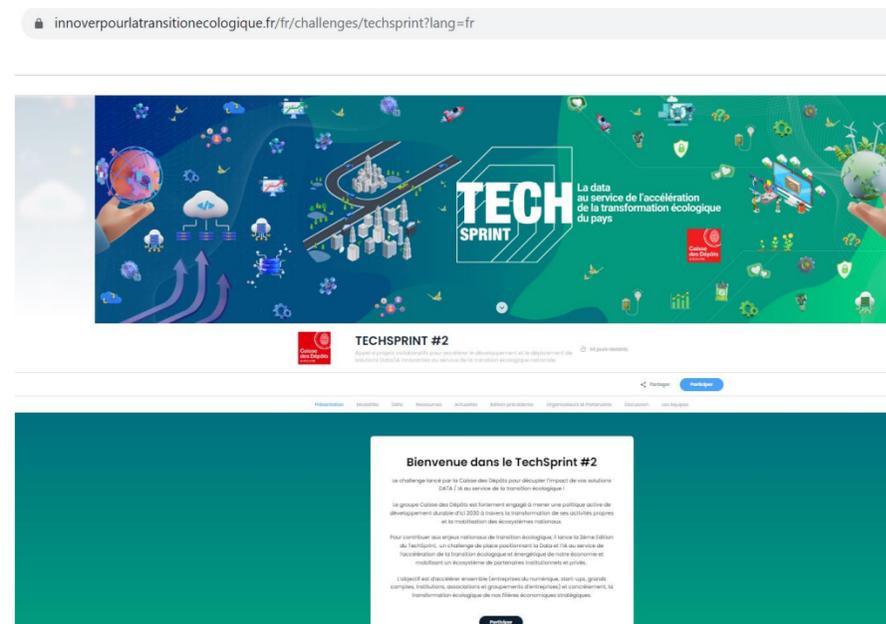
Inscription sur la plateforme web, rubrique Actualités/Événements.

Nous attendons vos candidatures !

TechSprint
#2

Retrouvez toutes les informations nécessaires et déposez votre candidature directement sur notre plateforme en ligne avant le 8 janvier 2024 à 23h59 :

<https://www.innoverpourlatransitionecologique.fr/fr/challenges/techsprint>



Lancée en mars 2023, la 1ère Edition du TechSprint a fortement mobilisé l'écosystème interne et externe du Groupe CDC

TechSprint #2

125 Organisations impliquées

450 personnes associées à notre écosystème

- Caisse des Dépôts & Filiales
- Acteurs souverains du numérique : Infratech (NumSpot, OVH, ...); Docapost; start-ups : Cleyrop, Ekimetrics, NamR...
- Acteurs des filières immobilier, transport, énergie et finance
- Acteurs publics : ADEME, ANCT, Banque de France, Etalab, ...
- Académiques & écoles : INRIA, IMT-Teralab, Mines de St Etienne
- Associations et regroupements d'entreprises : CIGREF, Gaia X, Réseau Entreprendre,...

14 Entités et filiales du Groupe mobilisées

Au cœur des cas d'usage et des enjeux nationaux



33 Candidatures déposées

78 Entités participantes réunies en équipe-projet

- 3 catégories de projets suivant le niveau de maturité de la solution : idée, POC/MVP, produit commercialisé
- 4 domaines sectoriels :
 - ❖ Finance
 - ❖ Immobilier
 - ❖ Transport
 - ❖ Energie

6 Projets lauréats

Une enveloppe de 800 k€ de subventions

- Un comité d'expert et un jury réunis pour évaluer les dossiers
- Subventions de 50 k€ pour les « graines » à 200 k€ pour les « bambous »
- Un programme d'accompagnement multi-dimensionnel proposé (Impact, Business, Ecosystème, Développement...)

Les projets lauréats du TechSprint #1

TechSprint #2

Mobil CVL

Transdev, Orange, Cleyrop, Ekimetrics, Région Centre Val de Loire

Solution de collecte, valorisation et exposition des données de mobilité des publics des lycées pour doter les collectivités de tableaux de bords pertinents permettant de mettre en place un plan d'actions de décarbonation de ces mobilités.



Green Tourism Target

Enedis, Suez Smart Solutions, Atout France, Cleyrop

Répondre aux restrictions dans l'usage de l'eau pour les activités de loisirs et tourisme, avec un Tableau de bord et un simulateur permettant de construire des plans d'actions pour optimiser les ressources utilisées dans les lieux touristiques.



BAT'ADAPT

ICADE, BPCE, CDC II, namR, Observatoire de l'immobilier durable

Outil d'aide à la décision pour faciliter l'adaptation au changement climatique des actifs immobiliers et bénéficier de recommandations sur les actions adaptatives en se fondant sur les données climatiques prospectives, territoriales, morphologiques, d'occupation des sols, ..



Les projets lauréats du TechSprint #1

TechSprint #2

SEXTANT

ICADE Promotion, SEVE UP ,
ALEIA

Solution permettant aux Maîtrises d'ouvrages de challenger les études Analyse de cycle de vie (ACV) à partir d'un référentiel fiable analysé par des robots d'IA, et de disposer des éléments d'aide à la décision sur le choix des matériaux et CVC afin de maximiser les performances écologiques et énergétiques des projets de construction



DATA RECYCLING

SYSTNAPS, DOCAPOSTE

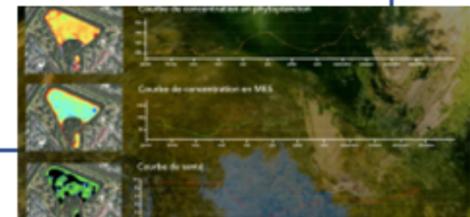
Solution de Gestion efficace du cycle de vie des données, pour réduire l'empreinte numérique des sociétés en appliquant aux données les principes de l'économie circulaire : réduction, recyclage, réutilisation, et destruction .



WATERWATCH

PXSTART, SUEZ (Le Lyre)

Service d'analyse pour disposer d'une vision complète de l'état des zones humides (lacs et rivières) dans leurs dimensions spatiales et temporelles grâce à l'utilisation de la technologie satellitaire et de l'intelligence artificielle.



Pour candidater et en savoir plus, aller sur notre plateforme dédiée :



<https://www.innoverpouurlatransitionecologique.fr/fr/challenges/techsprint>

Date limite pour participer : **8 janvier 2024 à 23h59**



La data au service
de l'accélération de la transformation
écologique du pays

TECH
SPRINT

Merci
-
à bientôt

TECH
SPRINT



La data au service
de l'accélération de la transformation
écologique du pays