



Innovation Funding and Support for SMEs of the Built Environment Sector

Webinaire d'information Appel à projet "SEED"

9 novembre 2021



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No. 873964. The sole responsibility for the content of this presentation lies entirely with the authors and in no way reflects the views of the European Commission.

Sommaire

1/ Le projet METABUILDING

2/ Présentation de l'appel à projet SEED

3/ Modalités de dépôt des projets & dates clés

4/ Vos contacts

5/ Et la suite ?

6/ Questions / Réponses



1/ Le projet METABUILDING

Collaboration NOBATEK/INEF4 et CERCLE PROMODUL/INEF4



- Co-développer des solutions innovantes pour accompagner l'ensemble de la filière du bâtiment vers la transition énergétique et environnementale.
- Accélérer l'innovation de l'idée au marché.
- Un réseau au niveau européen.
- Des valeurs: Innovation, Identité, Impact et Indépendance.

<https://www.nobatek.inef4.com/>



- L'innovation au cœur des travaux et projets collaboratifs, appuyé par des Mécènes et Partenaires.
- Rencontres, échanges pour développer des connaissances, savoir-faire, outils et ressources utiles à l'ensemble des acteurs du bâtiment et de la construction.
- Une conviction: les transitions du bâtiment ne pourront se faire que par une concertation nécessaire des métiers, des grandes entreprises, PME/TPE et Start-Up.

<https://cercle-promodul.inef4.org/>

Rôles dans le projet METABUILDING

Coordination européenne du projet et des 15 partenaires, conception plateforme de support à l'innovation, écosystème européen

Création conjointement avec l'ECTP d'un secteur élargi de l'environnement bâti par l'intégration des pays et secteurs innovants.

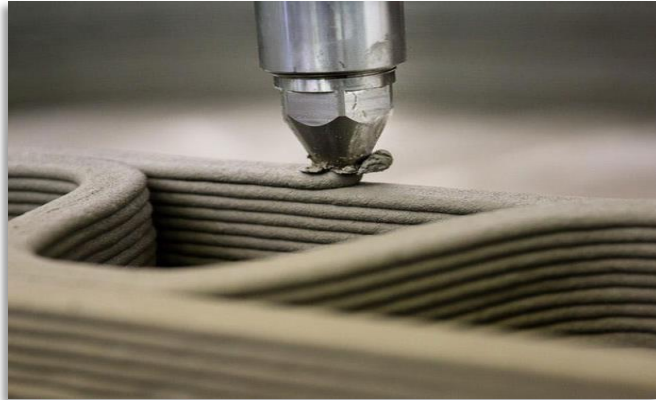
À terme

Animation et déploiement du projet pour la France. Support des PME, distribution du financement, suivi des projets, plateforme nationale

Prise en charge de la mise en place de la plateforme nationale de la construction en France en lien avec l'ECTP.

Groupes cibles

PME du secteur de la construction



Stimuler l'innovation dans le secteur de la construction



Par la collaboration intersectorielle et transfrontalière



6 pays cibles
Autriche • France • Hongrie
Italie • Portugal • Espagne

3,75 M € pour financer et soutenir les projets innovants des PME

Une PME

SEED



Evaluer la faisabilité des idées/projets et des opportunités d'innovation

60 "chèques innovation"

Jusqu' à 5 000€/PME

Paiement de services aux PME (support ponctuel)

Projets collaboratifs (au moins 2 PME*)

GROW



Développement de nouvelles technologies / solutions (TRL 3 - 5)

HARVEST



Intégration de technologies (finalisées ou en cours) à appliquer au secteur de la construction (TRL 6 - 9)

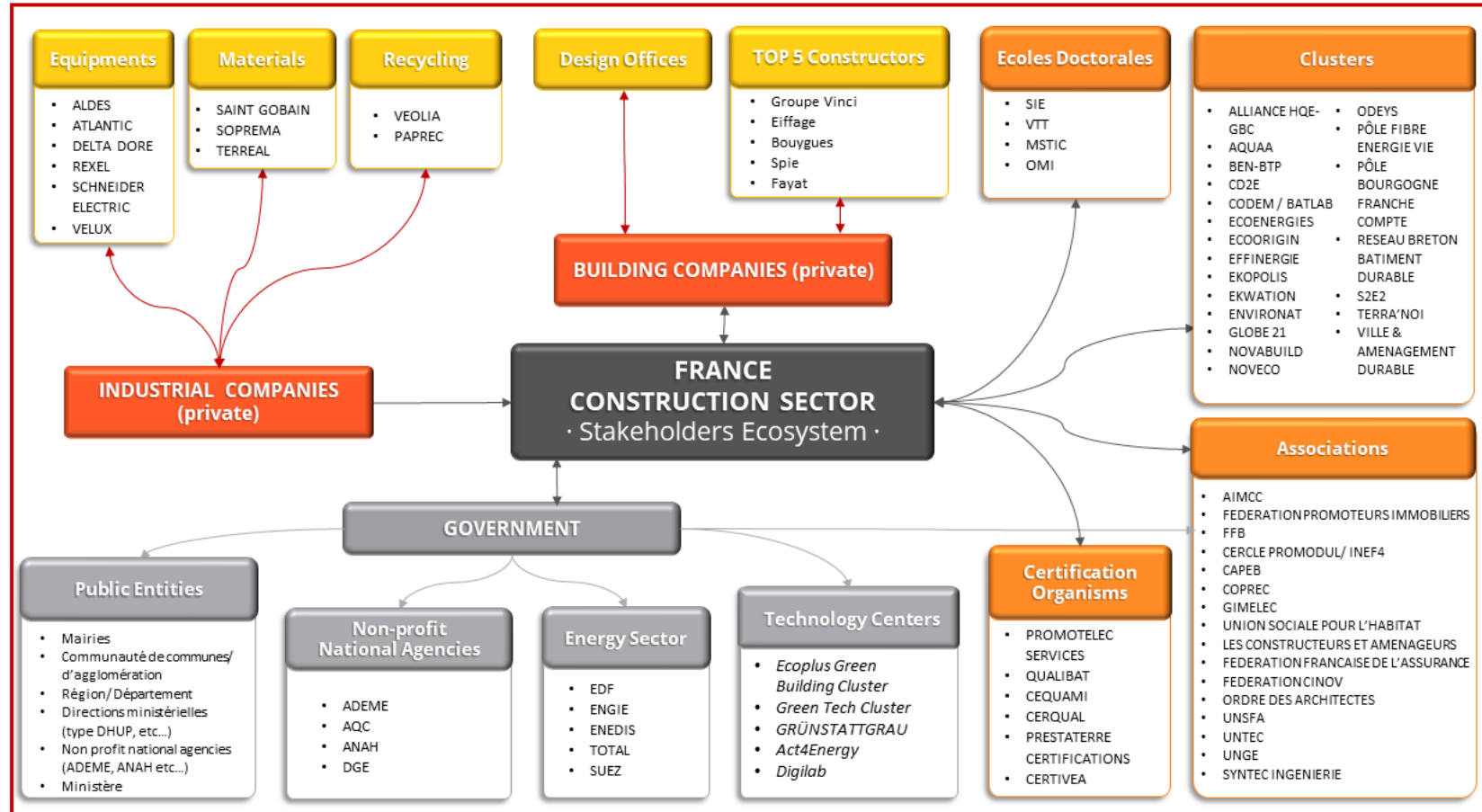
40 projets collaboratifs financés

Jusqu' à 60 000 €/projet

Projets collaboratifs de 6 mois

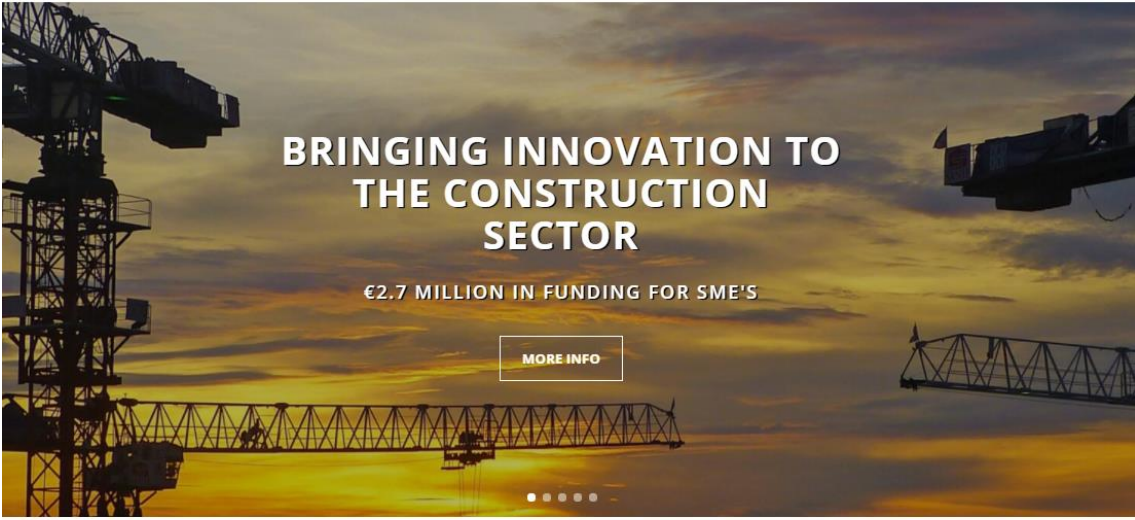
* + grandes entreprises ou centres de ressources (non financés par METABUILDING).

Présentation de l'écosystème de l'innovation Français



Rejoignez-nous et prenez part à l'écosystème METABUILDING : www.metabuilding.com

Le point d'ancrage d'un écosystème innovant




METABUILDING Innovation Ecosystem

The METABUILDING innovation ecosystem brings together stakeholders from construction and 4 emerging industrial sectors: recycling & circularity, additive manufacturing, nature-based solutions and digital industry. The METABUILDING Platform aims to facilitate collaboration between new partners and experienced experts to further innovation.

BE DIFFERENT


Perform through innovation.



Access Innovation Funding

Learn about available innovation funding opportunities and other financial support mechanisms.


MORE INFO



Find Innovative Technologies

Discover innovative technologies that are waiting to be deployed.


COMING SOON



Matchmaking

Team-up with new business partners, potential customers and other innovation stakeholders. Discover others ready to collaborate on a new projects and funding applications.


COMING SOON



Get Innovation Support

Find experts that can provide technical, business and intellectual property support for your innovation project. Including: feasibility and market studies, risk analysis, and many more.

COMING SOON



Test Your Innovation

Gain easy access to testing facilities, knowledgeable experts and living labs to test your innovation and accelerate its route to market.

COMING SOON

www.metabuilding.com est lié à la plateforme technologique européenne de la construction : www.ectp.org

“SUCCESS STORIES”

Résultats des premiers AAP en France

1^{er} SEED CALL

- **159 projets déposés sur la plateforme METABUILDING, dont 41 projets français**
- **30 PME lauréates financées, dont 6 françaises**
(+ 11 autres PME françaises ayant reçues les distinctions des jurys Français ou Européens)



- **148 150 € au total distribués aux PME des 6 pays, dont 29 150 € à destination des PME françaises**

Pour en savoir plus sur les projets français :

- PME lauréates : <https://cercle-promodul.inef4.org/metabuilding-quels-sont-les-6-laureats-du-1er-appel-a-projets-seed/>
- PME distinguées par les jurys : <https://cercle-promodul.inef4.org/metabuilding-seed-call-11-autres-projets-distingues-par-les-jurys/>

1^{er} GROW/HARVEST CALL

87 projets collaboratifs déposés sur la plateforme, dont 20 consortiums comprenant une PME française.

- Les évaluations des candidatures sont en cours, les projets lauréats seront annoncés fin novembre !:

Et si vous faisiez partie des prochains lauréats ?



2/ Présentation de l'appel à projet SEED

Motiver l'innovation des PME par l'aide à la décision



Analyse des aspects techniques, économiques et de propriété intellectuelle avant de démarrer un projet d'innovation



Analyse des aspects techniques, économiques et de propriété intellectuelle d'un projet d'innovation en cours



Fournir la base pour prendre la décision de lancer ou de poursuivre un projet d'innovation

“SUCCESS STORIES”

Exemples de projets récompensés

Retour sur les 6 lauréats français du 1er SEED CALL



Projet de développement d'outils numériques pour développer la circularité de façon simple et rentable au pied des chantiers.



Projet de développement de plateforme de location et d'aménagements de bureaux réutilisables, pour une réduction des déchets et les émissions de CO2.



Projet d'aide à la décision des conducteurs de travaux dans le cadre d'une vérification du « TelQueConstruit » qui se déploie sur les appels d'offre des projets BIM.



Projet d'accompagnement des copropriétaires pour anticiper le montant de travaux de rénovation.



Projet de transformation des sédiments marins et portuaires en matériaux de construction pour le design et l'architecture.



Projet de plateforme digitale permettant de connecter une base de donnée de matériaux avec ses utilisateurs aux sens large.

4 d'entre-eux se sont ensuite positionnés sur le GROW/HARVEST CALL !

“Bons à l’innovation” pour payer des services

PME

SEED



Evaluer la faisabilité des idées/projets et des opportunités d’innovation



Jusqu’ à 5 000€/PME



Paiement de services aux PME (support ponctuel)

“Bons à l’innovation”

Services supportés

- Assistance juridique et recherche de brevets
- Analyse et assistance technique
- Elaboration d'études de marché et de business models

Le service mis en œuvre peut aboutir à des résultats comme :

- Rapport de recherche de brevets
- Rapport de faisabilité technique
- Document de spécification technique
- Feuille de route de développement
- Étude de marché
- Modèle d'affaires

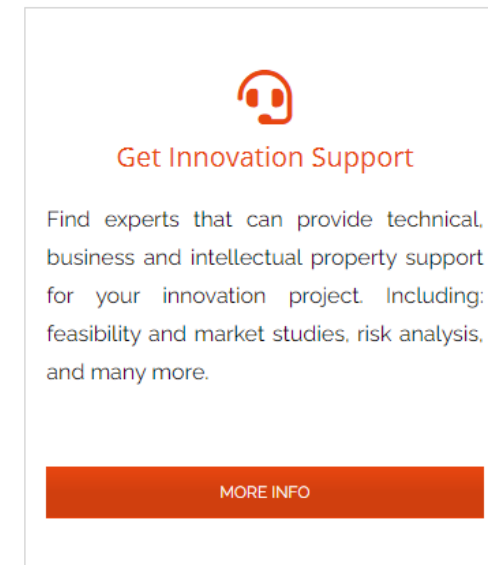
Le remboursement du montant du Bon s'effectuera sur présentation d'un rapport de prestation délivré par le prestataire comme preuve de l'atteinte du résultat.

Identification des parties prenantes de l'innovation

Seuls les « innovation Stakeholders » référencés sur la plateforme seront éligibles à la prestation de services.

Ces prestataires de services :

- Sont des institutions, des consultants, des entreprises, des universités, etc., situés dans l'UE avec une expertise et des connaissances de haute qualité pour fournir aux PME le service requis ;
- Doivent être enregistrés en tant que partie prenante de l'innovation sur la plateforme METABUILDING pour pouvoir soutenir une PME ;
- Doivent être une entité indépendante n'ayant aucun contrôle juridique sur le demandeur et n'étant pas contrôlée par lui.



Liste des « service providers » déjà référencés :
<https://www.metabuilding.com/innovation-stakeholder-directory/>

Vous souhaitez faire référencer vos services ?
Contactez-nous !

Evaluation des projets par le jury : présentation des critères d'évaluation

Projet general d'innovation

Apporter l'innovation au secteur de la construction :

- collaboration avec d'autres secteurs ;
- inspiration d'autres secteurs.

Un focus transfrontalier est le bienvenu mais pas obligatoire.

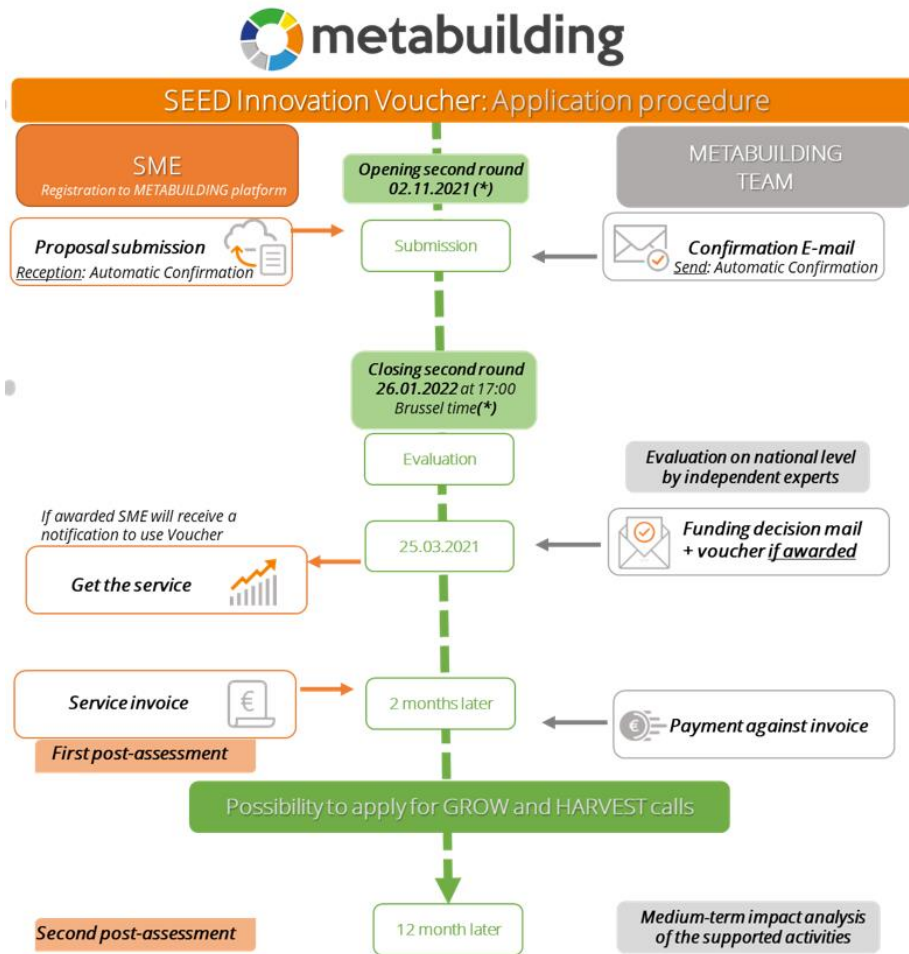
Les candidatures n'atteignant pas un seuil de 3/5 pour chacun des trois critères ne seront pas éligibles.

Critères	% de la note	Note max.	Ce qui est attendu
Caractère innovant de l'idée de projet / projet en cours	40%	5	Idée de projet ou projet en cours qui démontre un potentiel d'innovation important par rapport aux technologies et/ou solutions existantes disponibles sur le marché.
Impact sur le secteur de la construction	30%	5	L'idée de projet ou le projet en cours a un impact significatif sur le secteur de la construction en répondant à des besoins spécifiques ou en apportant de nouvelles opportunités.
Impact sur le marché de la construction	30%	5	Une idée de projet ou une opportunité d'innovation conduira à un produit avec un potentiel de marché significatif répondant à une demande du marché et capturant une part de marché importante.



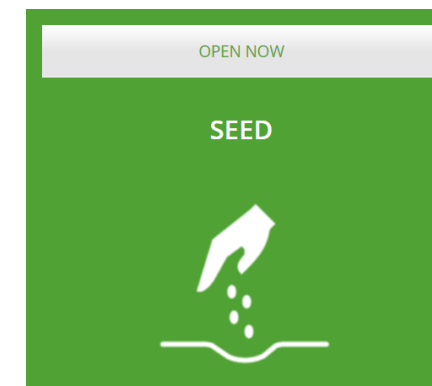
3/ Modalités de dépôt des projets & dates clés

Déposer un projet : Où ? Comment ? Quand ?



Dates clés

Publication de l'AAP	25.10.2021
Ouverture de l'AAP	02.11.2021
Fermeture de l'AAP	26.01.2022
Information sur les résultats	25.03.2022
Modalités de remboursement des "bons innovation"	Traitement : sur présentation de facture, rapport de service et post-expertise Délai : dans les 2 mois à compter de la décision de financement (max 25.05.2022)



Application en ligne :

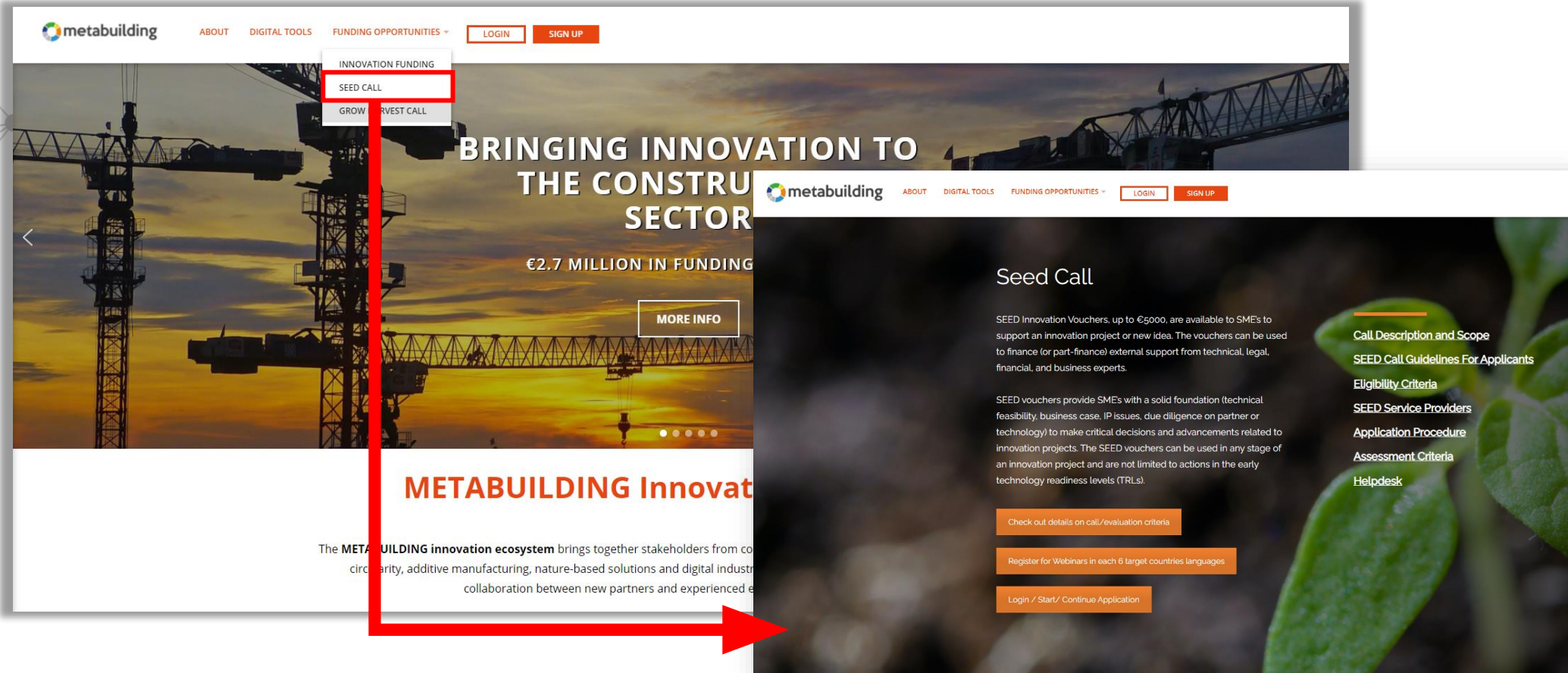
<https://www.metabuilding.com/seed-call/>

(*) This figure represents the application procedure for the second round (from 02.11.2021 to 26.01.2022 17:00 Brussels time).

Dépôt des projets

Déposer un projet pas à pas

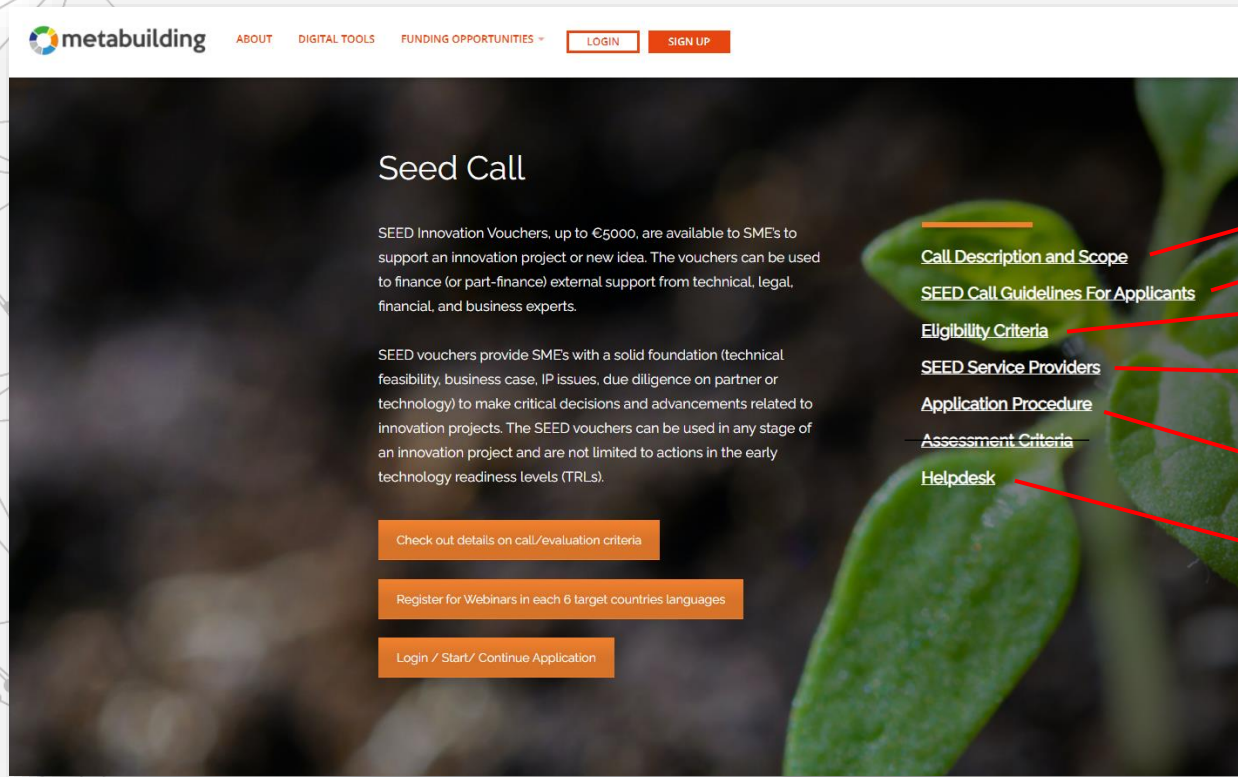
Les projets sont à déposer sur la plateforme METABUILDING : <https://www.metabuilding.com/>



The image shows two overlapping screenshots of the metabuilding website. The left screenshot displays the main navigation menu with 'SEED CALL' highlighted in a red box. A red arrow points from this box to the right screenshot, which shows the 'Seed Call' page. The page content includes a description of SEED Innovation Vouchers, a list of links for 'Call Description and Scope', 'SEED Call Guidelines For Applicants', 'Eligibility Criteria', 'SEED Service Providers', 'Application Procedure', 'Assessment Criteria', and 'Helpdesk'. At the bottom of the page, there are three orange buttons: 'Check out details on call/evaluation criteria', 'Register for Webinars in each 6 target countries languages', and 'Login / Start / Continue Application'.

Déposer un projet pas à pas

Un certain nombre de ressources sont mises à disposition afin de faciliter au mieux le dépôt des projets sur la plateforme :



Description de l'appel à projets

Guide d'aide détaillé à destination des postulants

Définition des critères d'éligibilité

Liste des prestataires de services référencés comme « Innovation Stakeholders » pouvant exécuter une prestation et recevoir un financement

Rappel de la procédure de dépôt des projets + accès aux documents devant être joints à la candidature

Contacts d'aide nationaux



3/ Vos contacts

Vos contacts en France

Vous avez des questions ? Contactez-nous

Pour la France :

Contact : **Marlène Gallet**

E-mail : helpdesk-france@metabuilding.com



METABUILDING “Grant Secretariat”
(communication en anglais uniquement):

grant-secretariat@metabuilding.com



4/ Et la suite ?

Les prochains appels à projets

De Nouvelles opportunités !

2ème AAP "GROW/HARVEST" : Ouverture en Mars 2022

GROW



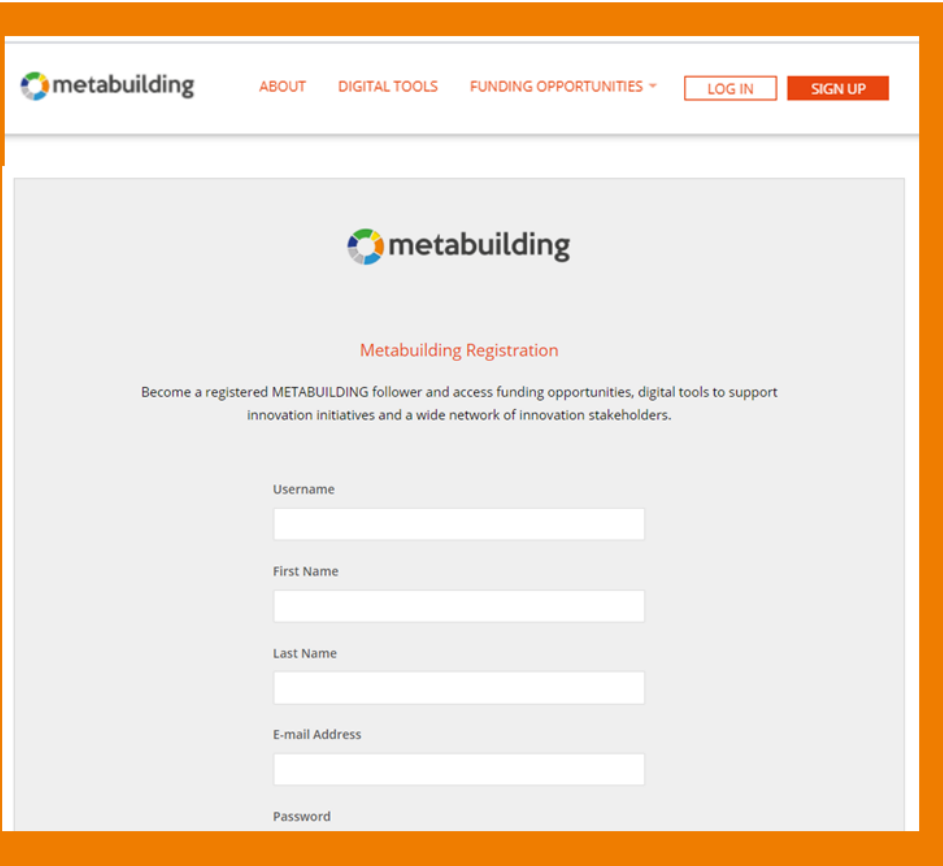
HARVEST



Projets collaboratifs
(Consortium soutenu par au moins 2 PME
de 2 secteurs différents)

Idéalement, le « SEED CALL » permet de « tester » une idée pour le développement d'un projet innovant, et donne ainsi l'opportunité à la PME de se présenter ensuite au « GROW/HARVEST CALL ».

Sign-up and become part of the
METABUILDING ecosystem !

A screenshot of the Metabuilding website's registration page. The page features the Metabuilding logo at the top left, followed by navigation links for 'ABOUT', 'DIGITAL TOOLS', and 'FUNDING OPPORTUNITIES'. There are 'LOG IN' and 'SIGN UP' buttons. The main content area is titled 'Metabuilding Registration' and includes a brief description: 'Become a registered METABUILDING follower and access funding opportunities, digital tools to support innovation initiatives and a wide network of innovation stakeholders.' Below this, there are five input fields for 'Username', 'First Name', 'Last Name', 'E-mail Address', and 'Password'.

metabuilding ABOUT DIGITAL TOOLS FUNDING OPPORTUNITIES LOG IN SIGN UP

metabuilding

Metabuilding Registration

Become a registered METABUILDING follower and access funding opportunities, digital tools to support innovation initiatives and a wide network of innovation stakeholders.

Username

First Name

Last Name

E-mail Address

Password

Avez-vous des questions ?

www.metabuilding.com/



Thank you for your kind attention

www.metabuilding.com



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No. 873964. The sole responsibility for the content of this presentation lies entirely with the authors and in no way reflects the views of the European Commission.