



*Innovation Funding and Support for SMEs of the Built Environment Sector*

## **Présentation aux clusters**

05/10/2020



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.

# Le projet européen Metabuilding



## Introduction

NOBATEK/INEF4, et un ensemble de partenaires européens, dont le Cercle Promodul / INEF4 organisant la mobilisation des parties-prenantes en France, a remporté un projet européen : METABUILDING dont l'objectif est de soutenir des collaborations entre PME pour faire émerger l'innovation dans le secteur du bâtiment avec l'appui des Clusters et Pôles de compétitivité dédiés au bâtiment, du recyclage et du TIC.

Le projet a démarré le 1er juin pour une période de 36 mois.

Il s'agira de promouvoir l'innovation à partir du tissu des PME, de la start up à l'entreprise structurée, en portant des sujets et projets innovants, qui seront soumis pour validation à des experts européens qui désigneront les lauréats éligibles aux différents niveaux de soutien.

**La présentation suivante met en évidence les points clés des actions.**

# Le projet européen Metabuilding



## De quoi s'agit-il ?

### Le projet Metabuilding c'est :

- Un projet Européen transverse, intersectoriel et transfrontalier pour les PME financé par la commission européenne ;
- Début du projet : Juin 2020 ;
- Fin du projet : Mai 2023 ;
- 6 pays différents impliqués dans le consortium : Autriche, France, Hongrie, Italie, Portugal et Espagne.

### Objectifs :

- Encourager des projets d'innovation des PME ;
- Une aide jusqu'à 55 000 € par projet peut être attribuée ;
- Création d'un écosystème innovant ;
- A terme, le projet aboutira à la création d'une plateforme d'innovation ouverte.

### Précision :

Une collaboration intersectorielle et transfrontalière pour favoriser le transfert de connaissances et son application d'un secteur/d'un pays à l'autre et ainsi rassembler les innovations de plusieurs secteurs et pays européens à celui de la construction

# Le projet européen Metabuilding



## Les 5 secteurs et thématiques concernés par le projet et les AMI

### Secteurs concernés :

- Industrie de la construction
- Digital et numérique (ICT)
- Construction additive
- Solutions bio-inspirées
- Secteur du recyclage et de la construction



Les PME devront répondre à des sujets sur le croisement de thématiques de ces 5 secteurs sans distinction dès que les règlements et contenus des différents critères de participation auront été finalisés par les partenaires.

## Du financement pour l'innovation dans les PME

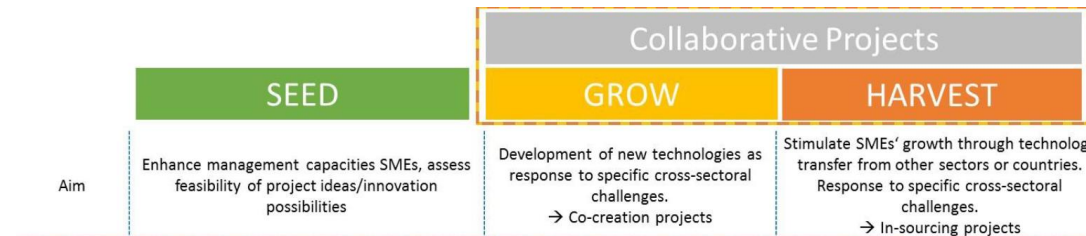
### Financements disponibles :

Les projets d'innovation des PME peuvent faire l'objet de financements issus de la Commission Européenne (le support au PME d'au moins 3,75 millions d'euros repartis vers les lauréats des 6 pays).

Les financements disponibles s'échelonnent sur 3 types d'actions allant de 5 k€/Innovation Voucher SME jusqu'à 55 k€/projet collaboratif :

1. **SEED** (Niveau 1) : aide sous forme de « voucher » pour financer des services visant à poser les bases d'une solide stratégie d'innovation ;
2. **GROW** (Niveau 2) : Projets axés sur le développement de nouvelles technologies en réponse à des besoins multi-secteurs ;
3. **HARVEST** (Niveau 3) : Projets reprenant des technologies d'autres secteurs / pays pour une application spécifique.

**Précision :**  
Les financements provenant de la commission européenne sont délivrés sur AMI de projets auxquels les PME répondent.  
Seules les PME répondant à l'AMI et sélectionnées peuvent obtenir les financements.



# Le projet européen Metabuilding



## Et après Metabuilding ?

Les travaux menés dans ce projet européen permettront de créer une plateforme d'innovation ouverte permettant de:

- Intégrer un réseau d'innovation européen ;
- Soutenir le potentiel d'innovation des PME à l'échelle européenne ;
- Identifier les partenaires de projets collaboratifs ;
- Identifier et promouvoir les technologies existantes et solutions déjà prêtes ;
- Accélérer l'accès aux financements et aides pour l'innovation.



Le consortium en **quelques chiffres** :

- **4 plateformes industrielles** européennes (ECTP, AM Platform, EuRic et EFB)
- 90 Clusters atteignant plus de **6000 PME**
- **3 Plateformes technologiques** nationales

## Quel rôle pour les clusters et pôles de compétitivité ?

Les clusters participants à l'animation du projet pour la France ont pour rôle et intérêt de :

- Communiquer sur les opportunités liées au projet Metabuilding ;
- Donner aux PME un accès à une expertise collaborative ;
- Proposer aux adhérents un accès à des aides et financements ;
- Favoriser les relations intersectorielles ;
- Accompagner les PME à lever les freins à l'innovation ;
- Identifier au sein du Cluster les PME travaillant sur une ou plusieurs des 5 thématiques du projet ;
- Offrir aussi une vision transfrontalière et intersectorielle aux PME.



# Le projet européen Metabuilding



## Quel intérêt pour les clusters, PME, pôles de compétitivité pendant et à l'issue du projet ?

- Le projet Metabuilding renforce les projets d'innovation de l'ensemble de l'écosystème ;
- Portage à grande échelle (Europe) des projets innovants ;
- Plusieurs niveaux d'aide disponibles vers les adhérents (5k€ par innovation voucher, 55k€ par projet collaboratif) pour les accompagner (PME) dans l'innovation (incluant des aides techniques, création de prototypes, rapprochement de grands groupes etc.) sous forme d'appels à projet ;
- Promotion de l'innovation pour les PME en partenariat avec les clusters et pôles de compétitivité ;
- La participation large des clusters, PME et pôles de compétitivité au projet Metabuilding enrichira la plateforme d'innovation ouverte et les échanges associés.



## Quel intérêt d'une plateforme d'innovation ouverte ?

A l'issue du projet Metabuilding, la plateforme d'innovation ouverte permettra de :

- Favoriser l'accès aux financements et autres supports pour l'innovation ;
- Rassembler les PME et industriels de plusieurs écosystèmes ;
- Identifier des partenaires pour des projets d'innovation collaborative à une échelle européenne ;
- Identifier et promouvoir des technologies existantes et des solutions ;
- Promouvoir l'extension de l'innovation à d'autres clusters, PME et pays;
- Identifier des nouveaux marchés à échelle européenne.

# Le projet européen Metabuilding



## Le Fonds de Dotation Cercle Promodul/ INEF4 en quelques mots

L'organisation coordinatrice du projet METABUILDING est NOBATEK/ INEF4.

Le Cercle Promodul/ INEF4 est en charge d'aider à la diffusion du projet METABUILDING en France, de coopérer avec les Clusters pour appuyer les candidatures des PME.

Pour rappels nos axes clés :



### Innovation

Nous plaçons l'innovation au cœur de tous nos travaux collaboratifs ! C'est l'innovation qui nous permettra d'attaquer les verrous méthodologiques, organisationnels, collaboratifs et technologiques du secteur du bâtiment.



### Production

Lieu de rencontres et d'échanges, nous développons des connaissances, savoir-faire, outils et ressources utiles à l'ensemble des acteurs du bâtiment et de la construction.



### Projets collaboratifs

Appuyé par nos Mécènes et Partenaires, nous misons sur la démarche collaborative pour développer des sujets prospectifs et expérimentaux. Les transitions du bâtiment ne pourront se faire que par une concertation nécessaire des métiers, des grandes entreprises, PME/TPE et Start-Up.



Thank you for your kind attention

[www.metabuilding.eu](http://www.metabuilding.eu)



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.