## Point d'Information National « Ville »



Programmes européens sur la recherche et l'innovation urbaine

Newsletter #27 - mai 2021 **S'abonner à la lettre d'information** 

## **ANNONCE**

Les rendez-vous du PIN Ville en 2021 Merci pour votre participation!

Dans le contexte du lancement des futurs programmes européens pour les années 2021-2027, le Point d'Information National Ville vous invite à participer à un rendez-vous régulier d'information en distanciel à destination des acteurs français sur l'ensemble des politiques, programmes, appels à projets européens dans le domaine de la recherche et de l'innovation urbaine. Le premier rendez-vous s'est tenu le 6 mai.

Prochain rendez-vous le 1er juillet de 10h00 à 12h00 Programme et inscriptions à venir

## **ACTUALITÉS**

• European Bauhaus, laboratoire de réflexion et de design

#### Une nouvelle initiative lancée par la Commission européenne pour :

- réunir des citoyens, des experts, des entreprises et des institutions et faciliter les discussions sur les moyens de rendre les espaces de vie de demain plus abordables et accessibles ;
- mobiliser des designers, des architectes, des ingénieurs, des scientifiques, des étudiants et des esprits créatifs dans plusieurs disciplines, afin de réinventer un mode de vie durable en Europe et au-delà ;
- améliorer la qualité de notre expérience de vie. Il privilégiera les valeurs de simplicité, de fonctionnalité et de circularité des matériaux sans compromettre le besoin de confort et d'attractivité dans notre vie quotidienne ;
- apporter un soutien financier aux idées et produits innovants, au moyen d'appels à propositions ad hoc et de programmes coordonnés inclus dans le cadre financier pluriannuel.

**CALENDRIER - 3 phases** 

Octobre 2020 - été 2021 | CO-CONCEPTION | avec un appel à propositions pour des projets pilotes.

À partir de septembre 2021 | REALISATION | mise en place et la mise en œuvre des projets pilotes du nouveau Bauhaus européen, constitution de réseaux et accompagnement politique.

À partir de janvier 2023 | DIFFUSION | amplifier les idées et les actions qui ont émergé et à toucher un public plus large en Europe et au-delà.

En savoir plus sur l'initiative

• Conférence sur l'avenir de l'Europe

La conférence sur l'avenir de l'Europe est composée d'une série de débats et de discussions menée par des citoyens, qui permettront à chacun, dans toute l'Europe, de partager ses idées et de contribuer à façonner notre avenir commun.

Donnez votre avis sur la plateforme en ligne

• **Devenir expert évaluateur Horizon Europe :** <u>inscriptions</u> ouvertes pour devenir expert évaluateur auprès de la Commission européenne

Pas de date limite! Une fois le profil complété, l'inscription reste valable jusqu'en 2027

#### Profil recherché

- Experts dotés d'un haut niveau d'expertise et d'expérience professionnelle dans tous les domaines de l'action et de la politique de l'UE.
- De très bonnes compétences linguistiques (en anglais) sont obligatoires.
- Il s'agira d'assister les services de l'UE à titre personnel en tant qu'experts dans la mise en œuvre des financements de l'Union et des appels d'offres gérés via le portail, en particulier :
  - évaluer les demandes de financement (y compris les appels d'offres) ;
  - · suivre des projets et des contrats ;
  - donner un avis et des conseils sur des questions spécifiques.

En savoir plus

#### ÉVÉNEMENTS

#### Commission européenne - 2 webinaires sur Horizon Europe

• Comment préparer une proposition réussie dans Horizon Europe ?

#### Replay et présentations

 L'excellence scientifique et technique est essentielle, mais il ne faut pas oublier les autres aspects (Impact, communication/dissémination/exploitation, science ouverte, dimension du genre, principe « Do not significant harm »)!

#### Replay et présentations

#### Du 20 mai au 4 juin 2021 - en ligne Lancement d'Horizon Europe - Cycle de webinaires

Kick-off du programme Horizon Europe en France, suivi d'une série d'ateliers thématiques portant sur les différents piliers et les sujets transverses (piliers du Cluster 2, aspects juridiques et financier, questions transverses pour les entreprises et/ou académiques). Toutes les sessions seront enregistrées et publiées sur le <u>site français Horizon Europe</u> dans la foulée.

#### **Inscriptions**

## Jeudi 27 mai (10h00-12h30) - en ligne Webinaire « Funding & Tenders Portal for beginners »

Ce webinaire s'adresse en premier lieu aux nouveaux utilisateurs du Portail Funding & Tenders de dépôt de projets européens. Il expliquera la recherche d'opportunités de financement et de partenaires, l'enregistrement de l'organisation déposante, la soumission de propositions de projets, la gestion du profil, l'exploration des projets financés et des statistiques, ainsi que de nombreuses autres fonctionnalités.

## Suivre la session

## 27 - 28 - 29 Mai 2021 - en ligne

#### **Change Now Summit**

Sommet mondial réunissant décideurs, entrepreneurs et innovateurs porteurs de solutions pour un monde durable. De nombreuses sessions autour de **thématiques urbaines** s'y dérouleront :

- Cities, Ocean and Coalitions
- Sustainable Cities
- Résilience productive, résilience alimentaire : et si les villes produisaient davantage ce qu'elles consomment ?
- Resilient Cities
- Planning the Sustainable City
- Sustainable Cities

#### Informations et inscriptions

## Juin 2021 - en ligne

Prochains événements en préparation par la Commission européenne

8 journées d'information thématiques : Cluster 1 à 6, EURATOM, ERA & Widening

Webinaires spécialisés sur : la science ouverte, le genre, dissémination et exploitation, le principe "Do no significant harm", l'éthique, la coopération avec les pays tiers.

#### 3-4 juin 2021 - en ligne

Événement de réseautage Horizon Europe Cluster 6 [Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment]

ERRIN, le Conseil de la recherche de Norvège, les réseaux européens norvégiens FINN-EU, Horizon Sustainable Oslo Region et Horizon Mid-Norway organisent un événement de jumelage virtuel sur mesure pour aider les acteurs publics, les communautés de recherche, les entreprises et les ONG à trouver les bons partenaires pour les appels à venir dans les clusters 5 et 6 d'Horizon Europe. Une attention particulière sera accordée aux appels et aux exemples mettant l'accent sur la coopération intersectorielle!

Informations et inscription

## Jeudi 17 juin 2021 (8h30-17h30) - en ligne Événement de Brokerage européen & Pitching "Tech4Smart Cities"

Cet événement B2B et pitching ouvert à tous types d'acteurs se concentre sur les technologies durables et intelligentes pour les villes et invite à découvrir de multiples opportunités d'affaires et de coopération dans le domaine de la performance énergétique, de la mobilité urbaine, de la construction durable, de la circularité, de l'économie bas carbone et de la transformation numérique. L'événement se concentrera également sur les opportunités de recherche et d'innovation européennes sous Horizon Europe.

Programme et inscription

23-24 juin - en ligne Research & Innovation Days 2021 - Save the date!

Plus d'informations

## 2-3 décembre - Bordeaux World Impact Summit

Le Sommet rassemblera 5000 professionnels, startups, PME, ETI, grands groupes, investisseurs et acteurs publics qui s'engagent pour des solutions en faveur de la transition. Plusieurs tables-rondes porteront sur des questions urbaines : comment la nature inspire la transformation de nos villes ? Comment accompagner les villes vers leur transition ?

Informations et inscription

#### 2021

Evénements internationaux/européens explorant des thématiques urbaines

# PROGRAMMES EUROPÉENS DE RECHERCHE ET INNOVATION URBAINE 2021-2017

La période de programmation 2021-2027 offre, au niveau européen, de très nombreuses possibilités pour les villes !

• **Programme LIFE 2021-2027** 

De nombreuses dispositions propres au nouveau programme LIFE 2021-2027 sont encore en cours d'élaboration. L'accord politique sur le budget à long terme de l'UE prévoit 5,4 milliards d'euros en prix courants pour le nouveau programme LIFE, soit une augmentation de près de 60 %. Le programme sera constitué de 4 sous-programmes. Le co-financement augmente de 5% par rapport à la période précédente (60%).

Prochaines étapes

Le Point de Contact National LIFE assurera, pour une trentaine de projets par an, un dispositif spécifique d'assistance au dépôt de projet par un prestataire et organisera une journée d'information nationale ainsi que des ateliers d'écriture pour le dépôt de projet.

<u>Site français pour LIFE</u> <u>Nouveau site web du programme LIFE</u>

#### • Initiative Urbaine Européenne (IUE)

Une <u>série de webinaires</u> a rassemblé les praticiens urbains de la communauté européenne, cinq ans après le lancement de l'initiative Urban Innovative Action (UIA). Ils ont souligné l'importance d'examiner ses réalisations, en mettant en évidence leur valeur ajoutée pour une meilleure programmation des fonds de la politique de cohésion destinés au développement urbain durable, afin de porter le modèle de l'UIA à un nouveau niveau en tant que composante d'un nouvel instrument, l'Initiative urbaine européenne (IUE).

Ce nouvel instrument apportera un soutien aux villes, s'appuie sur toutes les priorités thématiques de l'agenda urbain pour l'UE (UAEU) et couvre toutes les zones urbaines et s'inscrit dans un contexte caractérisé par une structure de gouvernance et une représentation des parties prenantes encore très fragmentées.

#### **Budget: 400 millions d'euros**

**<u>Bénéficiaires</u>**: toutes les aires urbaines européennes (plusieurs niveaux d'implication possibles)

#### Appels à projets :

- Projets au caractère innovant, fondés sur un partenariat et à haut TRL
- Appels plus ciblés et fléchés qu'auparavant : objectifs plus en ligne avec les nouveaux défis posés par le Green Deal et l'implication citoyenne dans les projets européens

#### Activités possibles :

- Projets d'innovation urbaine
- Déploiement des projets : jumelages entre villes et collectivités locales, activités collectives entre chercheurs, événements européens et locaux, communication et dissémination (réseau de points de contact nationaux, plateforme de partage et de valorisation des connaissances, conseil, capitalisation, présence dans les forums urbains mondiaux)

<u>Durée des projets</u>: 4 ans ou plus > pour déployer le projet à plus grande échelle ou valoriser ses résultats (jusqu'à 5M€ supplémentaires)

## **Prochaines étapes:**

- **2021** : activités préparatoires en lien avec les parties prenantes, mise en place effective de l'IUE
- Début mi 2022 : début du programme et lancement des premiers appels à projets
- > Pendant cette période de transition, les services supports continuent de fonctionner.

<u>Document : EXPLANATORY MEMO : EUROPEAN URBAN INITIATIVE- POST 2020</u>
\*Le mémo décrit une logique d'intervention possible et une structure de gouvernance possible pour la mise en œuvre de cette initiative proposée par la Commission.

## • URBACT 2021-2027

Le programme URBACT demeurera un programme à part entière mais complémentaire avec les activités de l'Initiative urbaine européenne (IUE). Il continuera à aider les villes européennes à échanger leurs expériences et leurs bonnes pratiques en matière de développement urbain durable, tout en maintenant ses activités de mise en réseau, son ouverture à toutes les villes, son approche thématique ascendante, son soutien en matière d'expertise et de renforcement des capacités et le partage des connaissances urbaines. Un accent transversal sera mis sur les priorités vertes et numériques, ainsi que sur les défis de gouvernance, tels que le genre.

#### **Prochaines étapes**

- Urbact a diffusé une <u>enquête</u> sur les besoins et attentes des villes vis-à-vis des futures activités
- La France continuera à gérer le programme URBACT pendant la période 2021-2027
- La programmation devrait se poursuivre tout au long de l'année 2021

#### • ESPON 2021-2027

Le programme de recherche appliquée sur l'aménagement du territoire européen ESPON aura pour objectifs, d'ici 2027, de :

- Constituer une base de connaissances paneuropéenne sur les dynamiques territoriales
- Créer un lien entre la recherche scientifique et la mise en œuvre des politiques publiques dans le domaine de l'aménagement et du développement

des territoires

- Afin d'inspirer l'élaboration des politiques avec des données territoriales

## Plusieurs types d'implication

- Projets de recherche appliquée menés par des équipes de recherche scientifique
- Permettre aux décideurs politiques de s'impliquer en proposant des thématiques à partir desquelles des équipes de recherche pourront ensuite conduire des études
- Production d'outils et de méthodes d'observation territoriale, tels que des bases de données, des cartes et des atlas, dans le but d'enrichir les connaissances disponibles

La programmation des activités de l'ESPON se fera d'une manière plus stratégique et intégrée, **en lien avec le Green Deal**.
Le programme couvrira de nombreuses thématiques dont le **développement urbain**.

## **APPELS À PROJETS**

#### HORIZON EUROPE

Thématiques abordant des problématiques urbaines susceptibles d'apparaître dans les appels à projets des clusters\* du pilier Il du programme Horizon Europe.

Attention, ces informations sont mentionnées à titre indicatif et sous réserve de modifications.

\*Focus sur les clusters 4, 5 et 6!

Rappel: taux de financement de 100% sauf\*

 $\mbox{IA}$  : Innovation Action (\*taux de financement de 70% pour les entreprises, sauf

exceptions 60%)

RIA: Research and Innovation Action CSA: Coordination and Support Action

#### Cluster 4 - Numérique, Industrie et Espace

#### 2021

#### IA

HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-10: Circular flows for solid waste in urban environment

TRL:  $5 \rightarrow 7$  fin de projet

Budget global 42 M $\in$  | par projet 12-18 M $\in$  (3 projets) Taux de financement 60% maximum des coûts éligibles

Ouverture 12/10/2021 - Date limite 30/03/2022

[European Bauhaus] HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-32: Social and affordable housing district demonstrator
Budget global 10 M€ (1 projet)
15/04/2021 - 23/09/2021

#### RIA

HORIZON-CL4-2021- TWIN-TRANSITION-01- 14 Deploying industrialurban symbiosis solutions for the utilization of energy, water, industrial waste and byproducts at regional scale

TRL  $4 \rightarrow 6$ 

Budget global 27,5 M€ | par projet 8-12 M€ (3 projets)

15/04/2021 - 23/09/2021

## Cluster 5 - Climat, énergie et mobilité

#### 2022

#### IΑ

HORIZON-CL5-2022-D5-01-10: New generation of full electric urban and peri-urban Bus Rapid Transit systems to strengthen climate-friendly mass transport (2ZERO)

TRL fin de projet : 7-8

Budget global 25 M€ (1 projet)

Taux de financement 60% maximum des coûts éligibles

02/12/2021 - 26/04/2022

HORIZON-CL5-2022-D6-02-02: Urban logistics and planning: anticipating urban freight generation and demand including digitalisation of urban freight

Budget global 15 M€ | par projet 7-8 M€ (2 projets)  $28/04/2022 - \frac{06}{09}/2022$ 

HORIZON-CL5-2022-D4-02-02: Solutions for the sustainable, resilient, inclusive and accessible regeneration of neighbourhoods enabling low carbon footprint lifestyles and businesses (Built4People)

TRL fin de projet : 6-7

Budget global 15 M€ | par projet 7,5 M€ (2 projets)
Taux de financement 60% maximum des coûts éligibles

06/09/2022 - 24/01/2023

#### **RIA**

**HORIZON-CL5-2022-D6-01-06: Predictive safety assessment framework and safer urban environment for vulnerable road users** TRL fin de projet: 5-6

Budget global 13 M€ | par projet 4-4,33 M€ (3 projets)

14/10/2021 - 12/01/2022

#### **CSA**

HORIZON-CL5-2022-D2-01-11: CIVITAS 2030 - Coordination and support for EU funded urban mobility innovation
Budget global 5 M€ (1 projet)
28/04/2022 - 06/09/2022

Cluster 6 - Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement

#### 2021

#### IA

HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-01: Circular Cities and Regions Initiative (CCRI)'s circular systemic solutions

TRL fin de projet : 6-8

Budget global 21,5 M€ | Budget par projet 5-10 M€ (3 projets)

18/05/2021 - 01/09/2021

HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-05: Integrated urban food system policies - how cities and towns can transform food systems for co-benefits

Budget global 12 M€ (1 projet) **18/05/2021** - **01/09/2021** 

## RIA

HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-03: Preventing and managing diffuse pollution in urban water runoff

TRL fin de projet: 5

Budget global 10 M€ | Budget par projet 2-4 M€ (3 projets)

18/05/2021 - 01/09/2021

#### **CSA**

HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-02: Circular Cities and Regions Initiative's Project Development Assistance (CCRI-PDA)
Budget global 10 M€ | Budget par projet 0,40-2 M€ (6 projets)
18/05/2021 - 01/09/2021

#### 2022

#### IA

HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01-02: Piloting innovative governance solutions to limit nitrogen and phosphorus emissions at the interface of rural/coastal and urban/industrial environments TRL fin de projet: 7-8

Budget global 12 M€ | Budget par projet 6 M€ (2 projets)

28/10/2021 - 15/02/2022

HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-04: Social innovation in food sharing to strengthen urban communities' food resilience

TRL fin de projet : 6-8 Budget global 10 M€ (1 projet)

28/10/2021 - 15/02/2022

HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-08: Uptake and validation of citizen observations to complement authoritative measurement within the urban environment and boost related citizen engagement TRL fin de projet: 6-8

Budget global 14 M€ | Budget par projet 3-5 M€ (3 projets)

28/10/2021 - **15/02/2022** 

#### HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-14: African Food cities

Budget global 12 M€ | Budget par projet 6 M€ (2 projets)

28/10/2021 - **15/02/2022** 

## RECHERCHES DE PARTENAIRES, RÉSEAUX EUROPÉENS, AIDE AU MONTAGE DE PROJETS

Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux "MRSEI" - Appel à projets 2021 | Agence nationale de la Recherche (ANR)

Objet : constituer un réseau scientifique

Axes & thèmes de recherche : Tous domaines scientifiques, tous thèmes mono- ou

pluridisciplinaires

Type de recherche : Fondamentale ou finalisée

Ouverture: 06/01/2021

Soumission en continu | Deux sessions d'évaluation et de sélection des dossiers Date limite de soumission : 07/07/2021

- Améliorer le taux de réussite de la France aux appels européens (Horizon Europe) et internationaux de grande ampleur (impact majeur au niveau scientifique, technologique et/ou sociétal)
- Renforcer son positionnement scientifique par la coordination de projets ambitieux au niveau européen
- Accompagner les chercheurs dans le montage d'un projet européen ou international (intérêts scientifiques et économiques définis)
- Aide maximale de 30 k€ pour une durée maximale de 24 mois :

#### En savoir plus

#### Outil BPI FRANCE

Aide au partenariat technologique (APT) : destinée aux PME et entreprises françaises prenant le rôle de coordinateur.

**Montant maximum** : 50 k€ Condition : moins de 2 000 salariés

Plus d'informations

## **OUTILS DE RECHERCHE DE PARTENAIRES**

## Recherches/offres de compétences pour l'appel Green Deal

Les P.C.N. proposent une page Web exclusivement dédiée à cet appel où sont recensées les offres et recherches de compétences de la communauté française mais également celles émanant des autres P.C.N. européens. Il est possible de les consulter et, si besoin, d'entrer en contact avec les futurs partenaires.

## Partner Search Horizon 2020

Outil pour trouver des partenaires parmi les participants à des projets européens antérieurs / inscrire son profil : recherche par mot-clé, thème, appel à proposition, critères géographiques, types d'organisations.

<u>Outil de recherche du Réseau EEN - European Entreprise NetworkPartner Search Horizon 2020</u>

Outil européen dédié à l'innovation et l'internationalisation des **PME françaises.** 

<u>Liste d'outils sur le Portail français du programme Horizon 2020</u>

Outils internet, réseaux de coopération européens.

## **RÉSEAUX EUROPÉENS**

#### **Eurocities**

Réseau associant **140 grandes villes européennes** représentant les intérêts de leurs citoyens.

#### <u>European Energy Research Alliance - EERA</u> JPSC - Smart Cities

L'EERA JPSC contribue de manière significative à la recherche et à l'innovation dans les villes intelligentes - à la fois dans le développement de la recherche fondamentale, de l'innovation et de la co-création avec les partenaires des villes et de l'industrie, et dans la mise en valeur de l'importance de la recherche et de l'innovation.

#### **Urban Europe Research Alliance - UERA**

Alliance qui rassemble les **organismes de recherche** et vise à renforcer, étendre et optimiser les **activités de coordination et la planification de la recherche en Europe.** 

#### **Atlantic Cities**

Réseau de **coopération territoriale**, basé sur l'identité et les enjeux particuliers des **villes** de l'Arc Atlantique dans l'Union européenne. Après près de quatorze ans d'expérience, la Conférence des villes de l'Arc Atlantique s'est affirmée comme un **Forum urbain atlantique**, facilitant la coopération entre ses membres et avec les autres acteurs européens et de l'Arc Atlantique, sensibilisant les institutions européennes aux questions concernant les villes de l'Atlantique.

#### **POINTS DE CONTACT**

URBACT

Urbact-france@cget.gouv.fr

UIA - Urban Innovative Actions Info@uia-initiative.eu

ESPON à venir

LIFE

lifeplusfrance@developpement-durable.gouv.fr

JPI URBAN EUROPE
info@ipi-urbaneurope.eu
pierre.pacaud@recherche.gouv.fr

#### **SUPPORTS INTERNET**

#### Consulter la lettre précédente

Pour consulter **la page internet du Point d'Information National « Ville »** qui contient une présentation détaillée, les newsletters précédentes et d'autres documents sur la recherche et l'innovation urbaine en France et en Europe, veuillez utiliser le lien suivant.

Pour diffuser vos annonces de recherche de partenaires ou d'offre de compétences dans le domaine des projets de recherche et d'innovation urbaine veuillez utiliser <u>le formulaire suivant</u>. Les annonces seront publiées dans les newsletters au fur et à mesure de leur réception.

Pour toute question sur les programmes de financement ou les appels à projets, veuillez utiliser <u>le formulaire suivant</u>.

#### Contacts au Point d'Information National « Ville » :

Coordinateurs du Point d'Information National « Ville » : Gérard Hégron ( Université Gustave Eiffel ) et Jérôme Defrance ( CSTB ) Secrétariat permanent : Anouk Delanoë ( Université Gustave Eiffel, I-SITE FUTURE ) E-mail : point-information-national-ville@univ-eiffel.fr

Directeur de publication : Gérard Hégron

Rédaction / contact : Point d'information national Ville Développement : Service communication VP PTMS Crédits photographiques : MESRI - Adobe Stock

L'Université Gustave Eiffel s'engage à respecter les informations qui lui sont communiquées. Les données collectées lors de votre inscription à cette lettre d'information électronique sont exclusivement destinées à l'usage de l'Université Gustave Eiffel. Conformément à la loi « Informatique et Libertés » du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression des données vous concernant. Pour ce faire, vous pouvez utiliser les fonctions « se désabonner » et « contact ». Toute reproduction (ou réutilisation) totale ou partielle des données (textes et images) issues de cette lettre d'information est interdite ; à l'exception de la reproduction à usage privé et des autres cas prévus à l'article L122-5 du Code de la Propriété Intellectuelle. Les marques citées ou représentées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Règlement général sur la protection des données (RGPD)

Conformément à la mise en application du RGPD le 25 mai 2018, nous souhaitons vous assurer de notre total respect de la réglementation et vous confirmer que vos données personnelles sont utilisées de manière responsable et limitée, uniquement pour l'envoi des lettres d'informations que vous avez choisies de recevoir. Ce mail ne requiert aucune action de votre part si vous souhaitez continuer à être informé-e de nos activités. Si vous souhaitez en revanche que nous supprimions vos données personnelles de nos fichiers, merci de nous en faire la demande à l'adresse protectiondesdonnees-dpo@univ-eiffel.fr

Un projet porté par :







Université Gustave Eiffel 5, Boulevard Descartes 77420 Champs-Sur-Marne



## Se désinscrire

© 2021 Université Gustave Eiffel