



## APPELS À PROJETS

# RENDRE LE CITOYEN ACTEUR DE LA VILLE INTELLIGENTE

La ville est avant tout le lieu de vie des citoyens. La rendre intelligente, c'est exploiter les opportunités offertes par les technologies de l'information et de la communication pour améliorer le niveau des services rendus et la qualité de vie pour la population. Rendre les citoyens acteurs de cette ville intelligente, c'est valoriser leurs idées, leurs comportements, leurs équipements et les usages qu'ils en font, leur organisation dans une recherche de développement urbain efficient et autonome.

## Objectif de l'appel à projets :

L'objectif de l'appel à projets est d'identifier des solutions innovantes repositionnant le citoyen au cœur de la ville intelligente et qui contribuent à la transition énergétique du territoire.

Ainsi, les solutions proposées se concentreront sur le sujet de l'énergie (économie, prévention de la précarité énergétique, stockage, production, distribution, régulation) et pourront être d'ordre technologique, numérique, sociétal, pédagogique, ou financier, mais aussi commercial. Celle(s) retenue(s) feront l'objet d'une expérimentation ou d'une démonstration sur le territoire de la Communauté urbaine Grand Paris Seine & Oise.

Les solutions imaginées pourront s'adresser à des groupes de citoyens spécifiques identifiés ou à la communauté dans son ensemble.

## A qui s'adresse cet appel à projets :

Dans l'ensemble, l'appel à projets s'adresse aux start-up, aux PME, aux entrepreneurs, aux chercheurs, aux étudiants, aux universités, aux associations dont le périmètre d'activités couvre la Région Francilienne.

Les personnes physiques sont aussi admises à participer à l'appel à projet.



**Date limite de dépôt des dossiers : 30 septembre 2016**

## Gains et bénéfices :

### Les projets sélectionnés bénéficieront :

■ D'une adhésion gratuite, en tant que membre simple, pendant 2 ans à SEINERGY LAB, donnant accès :

- À un réseau privilégié de TPE/PME, grands comptes (ENGIE, Schneider Electric, Legrand, Veolia Environnement, AIRBUS,...) et établissements d'enseignement supérieur partenaires de SEINERGY LAB. Ils favoriseront le développement opérationnel du projet et la création de partenariats.
- À une visibilité lors d'événements auxquels SEINERGY LAB et ses membres participent ainsi qu'une mise en avant dans les supports de communication des partenaires de l'appel à projets,
- Aux outils d'expérimentation de SEINERGY LAB et notamment un appartement témoin et du matériels dédiés à l'efficacité énergétique,
- À l'ensemble des groupes de travail et cercles d'échange de l'association, et, de fait, d'une intégration possible à des projets de membres de SEINERGY LAB.

■ À un terrain d'expérimentation et de démonstration grandeur nature : le territoire de la CU GPS&O co-financeur de SEINERGY LAB.

■ À une offre d'accompagnement des services de GPS&O, communauté urbaine de 400 000 habitants.



## Descriptif détaillé :

Labellisée « Territoires à énergie positive pour la croissance verte » et « internats d'excellence et d'égalité des chances », SEINERGY LAB fait également partie des « 10 initiatives territoriales de référence » dans un rapport sur les bonnes pratiques en terme d'innovation territoriale des collectivités locales paru en avril 2015.

C'est ainsi que tout naturellement SEINERGY LAB a souhaité lancer, avec le plein soutien de la Communauté Urbaine Grand Paris Seine & Oise et Engie, l'appel à projets « Rendre le citoyen acteur de la ville intelligente » qui s'inscrit dans ses actions menées en faveur de la ville intelligente, de la transition énergétique et du soutien à la créativité, à l'innovation et aux talents de demain.

Réduire d'un facteur 4 nos émissions de gaz à effet de serre d'ici 2050 par rapport au niveau de 1990, tel est l'objectif de la France. Des dispositifs existent pour accompagner certains ménages et leur permettre de réaliser des économies d'énergie. Les résultats ne sont pas à la hauteur du défi et l'on peut s'interroger sur la tâche assignée aux citoyens dans le programme d'action.

La ville intelligente reste une ville constituée des quatre éléments fondamentaux que sont les infrastructures, les espaces publics, l'organisation et la gouvernance, veillant et garantissant l'intérêt général, et les citoyens. La population dispose, ainsi, d'un panel large d'intervention possible dans la ville intelligente pouvant par exemple être une source de production énergétique, un facteur de régulation des espaces publics, un initiateur/promoteur de nouveaux usages,...

Les solutions proposées se concentreront sur le sujet de l'énergie et peuvent être technologiques, numériques, sociétales, pédagogiques, ou financières, mais aussi commerciales et celle(s) retenue(s) feront l'objet d'une expérimentation ou d'une démonstration sur le territoire de la Communauté urbaine Grand Paris Seine & Oise.

### Les solutions imaginées :

- cibleront des groupes spécifiques de la population ou la population dans son ensemble ;
- pourront être au service du citoyen, pour le rendre autonome dans la gestion de ses besoins énergétiques par exemple, ou au service de la collectivité.

## Critères de sélection :

- Caractère innovant du projet en adéquation avec le sujet
- Valeur ajoutée pour le territoire
- Niveau d'acceptabilité sociale et sociétale
- Potentiel de développement et de répliquabilité, en priorité sur le territoire de la Communauté Urbaine GPS&O
- Capacité du projet à être rapidement lancé
- Rapport efficacité/prix
- Cohérence du business model envisagé : le porteur de projet devra détailler les marchés visés ainsi que les moyens financiers et humains présentés
- Facilité de mise en œuvre

## Procédure de sélection :

- Présélection des dossiers finalistes
- Pitch de présentation, en 15 mn chacun, des dossiers finalistes devant les membres du jury ayant pour objectif de mieux comprendre les projets présélectionnés et de faciliter la sélection des lauréats.
- A l'issue de ces présentations, le jury désignera les projets lauréats au plus tard dans le courant du dernier trimestre 2016.

## Calendrier prévisionnel :

- **9 juin 2016** : Lancement de l'appel à projet.
- **30 septembre 2016** : Date limite de dépôt des dossiers (entre 6 et 10 semaines).
- **17 au 28 octobre** : Analyse et sélection des dossiers.
- A partir du **7 novembre 2016** : Présentation des dossiers sélectionnés devant un jury.
- Annonce des lauréats à partir du **15 novembre 2016**



## Modalité de dépôt :

Rendez-vous sur la plateforme d'Open Innov d'Engie pour déposer votre dossier : <http://bit.ly/1fYpcb>





## Comité de sélection :

- SEINERGY LAB et ses membres, notamment, Allianz, AFORP, Club éco-construire, Engie, SEY78, Véolia, Recherche et innovation
- CU Grand Paris Seine & Oise

## Partenaires de l'appel à projets :



Engie inscrit la croissance responsable au cœur de ses métiers (électricité, gaz naturel, services à l'énergie) pour relever les grands enjeux de la transition énergétique vers une économie sobre en carbone. Le Groupe accompagne ces changements en inscrivant l'innovation au cœur de sa stratégie client.



Née le 1er janvier 2016 de la fusion de 6 intercommunalités, « Grand Paris Seine & Oise » est la première communauté urbaine de France. Fort de ses 500 km<sup>2</sup>, de plus de 400 000 habitants et de 73 communes, autour des pôles urbains de Mantes-la-Jolie, Les Mureaux et Poissy, ce territoire est relié à la capitale via l'A14, l'A13 et l'arrivée du RER E EOLE en 2022. « Grand Paris Seine & Oise » est ainsi l'un des maillons stratégiques du Grand Paris, au cœur des grands projets de la Vallée de la Seine. Aéronautique, automobile, robotique, écoconstruction, agriculture, facture instrumentale, enseignement supérieur, font de ce territoire, un laboratoire d'innovations.



Constitué sous la forme d'une association loi 1901, SEINERGY LAB est un pôle d'innovation collaborative totalement inédit d'innovation, de formation, et d'expérimentation sur l'énergie et les territoires de demain.

Ancré fortement à son territoire de la Communauté Urbaine Grand Paris Seine et Oise (CU GPS&O) et bénéficiant d'une gouvernance collaborative innovante ainsi que d'une mutualisation des moyens de ses membres, SEINERGY LAB :

- crée des équipements techniques d'exception pour la formation et la recherche tels qu'un appartement et un caisson expérimentaux ;
- favorise les synergies pour faire naître des projets innovants entre ses membres au sein des deux Domaines d'Activités Stratégiques:
  - o Talents de demain
  - o Territoires de demain ;
- donne accès à une base de données d'étude unique sur l'énergie, ses usages et la transition énergétique de son territoire, continuellement actualisée par la collecte et la génération de nouvelles données,
- rassemble un réseau à haute valeur ajoutée et constitue une vitrine de premier ordre avec la fréquentation d'étudiants, élèves, apprentis, professeurs, chercheurs et donneurs d'ordre de la ville durable, ainsi que de particuliers.

[www.seinergylab.fr](http://www.seinergylab.fr)

### MEMBRES CONTRIBUTEURS



### MEMBRES PARTENAIRES



### MEMBRES SIMPLES



### FINANCEURS ET SOUTIENS INSTITUTIONNELS

