



MEMBRES CONTRIBUTEURS



MEMBRES PARTENAIRES



MEMBRES SIMPLES



FINANCEURS ET SOUTIENS INSTITUTIONNELS



SEINERGY LAB

53 Avenue Paul Raoult, 78130 Les Mureaux
contact@seinergylab.fr
01 30 22 45 60
www.seinergylab.fr

Mobilité Formation
Pratiques Emploi
Élèves
LABORATOIRE

Espace Énergie Citoyens
Efficacité

Responsabilité Entreprises Société Architecture
Échanges Chercheurs
Ville de demain Innovation

© SEINERGY LAB 2018 / Réalisation Agence La Pakete /



PÔLE D'INNOVATION, SUPPORT DE FORMATION ET D'EXPÉRIMENTATION
SUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET LES TERRITOIRES DE DEMAIN

www.seinergylab.fr

>> SEINERGY LAB EN BREF

SEINERGY LAB, constitué sous forme d'une association loi 1901, est un **pôle d'innovation collaborative, support de formation et d'expérimentation** sur l'énergie et les **territoires de demain**. **SEINERGY LAB met en synergie les acteurs du secteur** au sein de dispositifs innovants pour favoriser l'innovation, le partage de savoirs et la montée en compétence des apprenants et professionnels sur le territoire Grand Paris Seine & Oise.

SEINERGY LAB rassemble plus de **40 membres** : institutionnels, établissements d'enseignement et de recherche réputés, industriels majeurs, mais également des PME innovantes et des architectes qui font le choix de **mettre en commun leurs connaissances et leurs moyens pour créer l'excellence au sein d'une gouvernance collaborative**.



Un bâtiment innovant et une base de données énergétiques du territoire

SEINERGY LAB offre **des outils de pointe mutualisés pour la formation, la recherche, l'expérimentation et la sensibilisation** avec :

- des espaces partagés pour des formations, des conférences et des expositions,
- des équipements d'essai et de formation sur les systèmes énergétiques, énergies renouvelables, domotique, ventilation...
- un système d'information capitalisant les données énergie et usage du territoire



Le bâtiment héberge notamment un caisson de 16m³ permettant, de manière contrôlée, de reproduire un large spectre d'ambiances hygrothermiques et d'écoulements d'air ainsi qu'un appartement de 100m², alimenté par 9 sources d'énergie - d'origine renouvelable ou non, reconfigurable, instrumenté et connecté.

Deux axes stratégiques

SEINERGY LAB a deux domaines d'activités stratégiques (DAS), chacun animé par les membres de l'association :



DAS Territoires de demain – expérimentation, usages, données



DAS Talents de demain – Innovation pédagogique et accompagnement des transitions professionnelles

Un outil au service du développement territorial

SEINERGY LAB est un outil agile et opérationnel pour accompagner le **développement économique de ses territoires membres**, apporter des **solutions innovantes et utiles à leurs populations et leurs entreprises** et soutenir le développement d'une **filière mobilité, intelligence & transition énergétique**.



5
ans
d'existence

1
bâtiment
démonstrateur

25
projets lancés

Lauréat de
2 programmes
d'investissements d'avenir

5000
visiteurs

1000
personnes
formées sur site

Des soutiens institutionnels et financiers majeurs :

les fonds européens (FEDER), l'ADEME, les Programmes Investissement d'AVENIR, l'ANRU la Région Ile-de-France, la DIRECCTE Ile-de-France, le Conseil Départemental des Yvelines et ses territoires.
Plus de 1 700 000€ d'aides mobilisées



Un ancrage fort à ses territoires et un soutien important de la part de la **Communauté Urbaine Grand Paris Seine & Oise**