

28 novembre 2019

Infrastructures et aménagement : Un HUB pour dynamiser l'innovation

Nouveau-né dans le domaine de l'aménagement, des travaux publics et des infrastructures, le HUB Innov'Infra donne une dimension nationale à la dynamique d'innovation de la filière. Il fonde son ambition sur les actions et vocations de 5 membres fortement ancrés sur leurs territoires - le Cluster ECO-CHANTIERS en Bourgogne Franche-Comté, le Cluster INDURA en Auvergne Rhône Alpes, le Cluster NOVABUILD en Pays de la Loire, le Cluster ODÉYS - anciennement pôle CREAHD - en Nouvelle-Aquitaine, L'IREX, Institut de Recherche Appliquée et l'Expérimentation en Génie Civil. Un réseau de plus de 700 adhérents dans le secteur de l'aménagement et des infrastructures : bureaux d'études et d'ingénieries, entreprises de travaux publics, industriels, maîtres d'ouvrages, collectivités, urbanistes, laboratoires et Universités, centres techniques ...

COLLABORER

Le HUB Innov'Infra se veut un lieu de convergence, de collaboration et d'innovation, pour répondre aux enjeux stratégiques des transitions écologique, numérique et énergétique. Il a pour ambition de favoriser et accélérer le montage de projets collaboratifs au niveau local et national et de valoriser les actions du secteur.

INNOVER pour les ouvrages publics de demain

Le HUB Innov'Infra souhaite faciliter l'accès aux dispositifs d'appui à l'innovation animés par l'État et les Régions. Son positionnement : imaginer, définir, concevoir, construire et exploiter les ouvrages et espaces publics de demain. La vocation du HUB est de proposer ou d'accompagner des projets structurants pour améliorer la compétitivité dans la filière et de faciliter l'investissement des maîtres d'ouvrages publics vers des solutions originales, intégrant l'impact des transitions technologiques et climatiques.

RÉPONDRE aux enjeux de société

La disponibilité et la qualité des infrastructures sont des éléments essentiels de cohésion et d'attractivité des territoires. Il est fondamental de maintenir ce patrimoine existant et de le faire évoluer aux nouveaux usages et aux nouveaux besoins qui s'expriment dans nos sociétés contemporaines.

Infrastructures et réseaux sont des composantes indispensables de l'aménagement des territoires, avec de nombreuses thématiques associées : mobilité, ressources et économie circulaire, gestion de l'eau, aménagement des espaces urbains, protection de nos équipements face au changement climatique, distribution et accès à l'énergie, digitalisation et numérique, acceptabilité des infrastructures et chantiers... les défis sont nombreux, à travers le HUB Innov'Infra, la filière se structure pour apporter des réponses innovantes.

« Avec le HUB Innov'Infra, nous mutualisons la recherche et l'innovation du génie civil français. Nous construirons ainsi les infrastructures du futur, respectueuses du développement durable. »
Pierre RAMPA, Président du HUB Innov'Infra

Bureau du HUB Innov'Infra :

Président : Pierre RAMPA – INDURA – Groupe RAMPA
Vice-Président : Jacques ROUDIER – IREX
Alain DENAT – ODEYS – AD Urban Conseil
Valery FERBER – NOVABUILD - CHARIER
Paul GALONNIER – INDURA - SITETUDES
Régis LE LION – NOVABUILD - ARTELIA
Xavier NEUSCHWANDER – IREX – EUROVIA
Philippe PAGES – ODEYS – EIFFAGE ROUTE
Patrick VAILLANT - ECO-CHANTIERS - CEREMA
Eric VERMOT – ECO-CHANTIERS-VERMOT TP

Annexe : Présentation des membres du HUB Innov'Infra

CLUSTER ECO-CHANTIERS

Le cluster Eco-chantiers est un réseau d'entreprises, de collectivités et de laboratoires qui contribue à l'aménagement durable du territoire dans une dynamique d'innovation et de préservation de l'environnement.

Le cluster Eco-chantiers pour se fixe trois objectifs stratégiques :

- l'accompagnement des acteurs : maîtres d'ouvrages, entreprises, maîtres d'œuvre mais aussi des jeunes en formation, à l'École des Travaux Publics par exemple ;
- l'accompagnement des projets de travaux publics : le cluster Eco-chantiers accompagne les maîtres d'ouvrages notamment dans la mise en œuvre d'écochantiers ;
- la promotion et de diffusion des bonnes pratiques en termes de matériaux, de technique, de technologie et d'organisation : valorisation des actions des entreprises et des maîtres d'ouvrages volontaires et responsables qui contribuent par leurs actions à la préservation de l'environnement tout en s'inscrivant dans une démarche économique et sociale, partage d'expériences, réunions techniques...

Le cluster est présidé par Eric VERMOT, entreprise VERMOT TP.

Contact presse : Claire PARIS, Cluster.ecochantiers@fntp.fr

INDURA, INFRASTRUCTURES DURABLES

INDURA est fondé en 2010 par un collectif d'entreprises, d'ingénierie et de chercheurs animé par Pierre RAMPA (groupe RAMPA). Il en fut le premier président du cluster. INDURA a pour missions principales l'animation de l'écosystème Auvergne-Rhône-Alpes des infrastructures de Transport et d'Énergie, d'accompagner les projets d'innovation et d'internationalisation de ses 123 membres.

Les principales actions d'accompagnement de l'innovation dans le cluster se déclinent autour de 3 axes stratégiques :

- Accélérer la transition écologique, numérique et énergétique des infrastructures d'énergie et de mobilité ;
- Transformer les espaces et réseaux urbains pour les usages de demain ;
- Construire différemment pour anticiper les risques climatiques, naturels et technologiques.

INDURA contribue ainsi à conforter et développer l'excellence des entreprises, ingénieries, industries, centres techniques, laboratoires et centres de formation de la région Auvergne-Rhône-Alpes, 1^{re} région européenne en termes de production d'énergie et dans le top 3 des carrefours européens en termes de transports passagers et de marchandises. Indura est présidé par Paul GALONNIER, Sitétudes.

Contact presse : Bérengère ROURE, b.roure@indura.fr

IREX, INSTITUT POUR LA RECHERCHE APPLIQUÉE ET L'EXPÉRIMENTATION EN GÉNIE CIVIL

L'IREX, (www.irex.asso.fr), est une association à but non lucratif fondée en 1989 qui développe la recherche et l'innovation collectives entre secteurs publics et privés par la coordination des Projets Nationaux de recherches dans le domaine de l'aménagement et des infrastructures.

L'IREX intervient essentiellement dans des programmes de recherche (Projets Nationaux, projets ANR, FUI etc.) ayant des retombées pratiques à court terme pour les partenaires impliqués dans ces projets qui représentent tous les types d'acteurs ayant des activités liées à la conception, la construction et la gestion d'infrastructures : maîtres d'ouvrage, exploitants d'infrastructures, ingénieries, entrepreneurs, industriels, laboratoires de recherche publics et privés, universités et écoles, etc.

Les projets coordonnés par l'IREX constituent des réponses opérationnelles aux défis écologiques, numériques et économiques et des moyens efficaces de développer l'innovation auxquels les réseaux d'infrastructures sont confrontés. L'IREX est présidé par Jacques ROUDIER.

Contact presse : Céline RETBI, celine.retbi@irex.asso.fr

NOVABUILD, L'ACCÉLÉRATEUR DES TRANSITIONS DU BTP EN PAYS DE LA LOIRE

Né en 2003 à l'initiative de centres de recherche, le Pôle Génie Civil Ecoconstruction (PGCE) a été labélisé Pôle de compétitivité de 2005 à 2010. Devenu NOVABUILD en 2012, il s'est positionné à la fois comme cluster du BTP en Pays de la Loire et Centre de ressource de la construction durable, dans la dynamique créée par le Grenelle de l'environnement.

NOVABUILD regroupe l'ensemble des acteurs de la construction (bâtiment et travaux publics) et de l'immobilier, unis par une même volonté de construire plus durablement.

Porté par plus de 380 adhérents, NOVABUILD a comme objectif d'être « l'accélérateur des transitions du Bâtiment, des travaux publics et de l'immobilier en Pays de la Loire, vers une construction positive ». Les 4 transitions énergétique, environnementale, digitale et sociétale, constituent les 4 piliers de ses actions.

Les actions de NOVABUILD sont réparties en 2 champs : sensibiliser les acteurs de la construction aux transitions (informer-diffuser les bonnes pratiques-favoriser les rencontres et les échanges) et appuyer les démarches innovantes (favoriser l'intelligence collaborative, porter les projets innovants, favoriser les expérimentations).

NOVABUILD est inséré dans de nombreux réseaux comme le Réseau Bâtiment Durable de l'ADEME et du Plan Bâtiment durable, ou le Comité 21. NOVABUILD est administrateur de 4 réseaux : l'Alliance HQE-GBC, BuildingSmartFrance, Construction 21 et le Club de l'Immobilier de Nantes Atlantique. NOVABUILD est présidé par Laurent ROSSEZ, Cabinet AIA.

Contact presse : Pierre-Yves LEGRAND, Pierre-Yves.LEGRAND@novabuild.fr

ODÉYS

Issu de la fusion pôle CREAHD et cluster Eco Habitat, ODÉYS est le nouveau Cluster construction et aménagement durables en Nouvelle-Aquitaine. Présent sur tout le territoire grâce à 5 implantations (Bordeaux, Poitiers, La Rochelle, Limoges, Anglet) et 1 relais dans les Landes, l'ambition portée par ODÉYS est d'être un catalyseur, un facilitateur et un accélérateur des transitions Environnementale, Énergétique, Digitale, Sociétale et de la mutation des comportements dans la filière BTP et matériaux. Avec un réseau de près de 350 adhérents, ODÉYS a pour mission de développer la compétitivité, d'améliorer la prise en compte du développement durable dans les entreprises et les projets, et d'impulser une action d'innovation transversale dans ces secteurs.

Le cluster bénéficie du soutien de la Région Nouvelle-Aquitaine, de l'ADEME, des principales collectivités régionales, de l'Europe et des organisations professionnelles du secteur. ODEYS est présidé par Christophe PHILIPPONNEAU, TIPEE.

Contact presse : Vincent SEPPELLIADES, v.seppeliades@odeys.fr