

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Le projet “Performances des bâtiments et gestion des interfaces” lauréat du Programme d’Investissement d’Avenir (PIA 2)



**Le projet “Performances des bâtiments et gestion des interfaces”, porté par les Compagnons du Devoir et un ensemble de partenaires\*, bénéficie d’un financement du Programme d’Investissements d’Avenir (PIA). Le consortium développera des formations innovantes pour répondre à l’évolution nécessaire des compétences dans le domaine de la construction durable.**

#### La transition environnementale implique de nouvelles qualifications

Les objectifs liés à la transition énergétique ont un fort impact sur le secteur de la construction et particulièrement celui de la rénovation. Avec 1 750 000 logements individuels et collectifs rien qu’en Nord-Pas-de-Calais, un marché important s’ouvre aux PME et TPE compétentes dans la gestion de constructions et chantiers dits “responsables”.

En France, le manque de personnel qualifié est, d’après l’OCDE, le premier obstacle non financier à l’innovation. Pour répondre à cet enjeu, le consortium, composé de huit partenaires, a conçu le projet “Performances des bâtiments et gestion des interfaces”. Ce dernier a pour vocation de préparer la filière de la construction aux mutations technologique et économique (en cours et à venir), tout en augmentant la qualité et la productivité des réalisations. Le projet sera développé au sein du “Pôle énergies et environnement” des Compagnons du Devoir à Villeneuve-d’Ascq.

La Caisse des Dépôts, pour le compte de l’État au titre du PIA, soutient le projet via un financement de 837 348 € sur 5 ans. Il permet ainsi de lancer l’expérimentation de nouvelles approches pédagogiques et collaboratives pour garantir les performances du bâti (énergétique, acoustique, hygrométrie, confort...). Ces formations sont principalement destinées aux salariés et entrepreneurs de TPE/PME.

\* L’École nationale supérieure d’architecture et de paysage de Lille, le cd2e, le CNAM Hauts-de-France, le groupe Ecolis, Legabat, Apave et la Fabrique des quartiers.

## La collaboration et la mutualisation au service de la construction durable

Véritable lieu d'échanges, le "Pôle énergies et environnement" permet au projet de développer des collaborations inter-écoles, inter-métiers et inter-disciplinaires en vue de mutualiser les savoirs, favoriser la compréhension et former les professionnels à l'utilisation des outils de demain. C'est dans cette optique de recherche et de développement que les Compagnons du Devoir ont d'ores et déjà créé leur propre projet de "Building Information Modeling" (BIM) consistant à modéliser sous forme numérique les informations (ou données) d'un bâtiment. Un projet, intitulé « Le BIM à l'épreuve du réel », a notamment été réalisé avec l'École nationale supérieure d'architecture et du paysage de Lille et l'association "Habiter 2030".

## Les ateliers permanents : mixtes et modulables

Le projet "Performances des bâtiments et gestion des interfaces" propose une pédagogie novatrice, fondée sur deux principes : la mixité des publics et une adaptation aux temporalités des entreprises.

Dans une seule et même formation, les Compagnons du Devoir regroupent des salariés ou entrepreneurs, des jeunes en formation et des personnes en recherche d'emploi. En réunissant ces différents profils, les Compagnons du Devoir mettent la transmission, l'entraide et l'échange au cœur de leur méthode pédagogique, dans laquelle chacun apprend de l'autre.

Le système permet au stagiaire d'évoluer à son rythme en validant ses acquis au gré des modules et de proposer des parcours individualisés au sein des entreprises.

Pour ces formations, allant de la toiture végétalisée à l'isolation thermique, en passant par des techniques d'éco-conception pointues, les Compagnons du Devoir mettent à disposition du projet les derniers équipements technologiques et pédagogiques.

## Une expérience grandeur nature : la formation *in situ*

Aujourd'hui, les entreprises doivent concilier productivité au jour le jour et gestion de la montée en compétence de leurs équipes. Pour conjuguer ces deux enjeux, les Compagnons du Devoir programment des formations sur site et en situation de production.

Les Compagnons du Devoir ont décidé de mener une expérimentation à taille réelle sur le chantier de réhabilitation de leur maison de Villeneuve d'Ascq. La rénovation prochaine des bâtiments hébergement, restauration et administratif sera l'occasion d'expérimenter ces nouvelles pratiques pédagogiques. Une rénovation ambitieuse tant sur l'amélioration des performances du bâti que sur la montée en compétences des entreprises qui participeront à ce chantier.

## Partenariats pour la formation professionnelle et l'emploi (PFPE)

Le projet "Performances des bâtiments et gestion des interfaces" du consortium, porté par les Compagnons du Devoir, agira comme un incubateur pour de nouvelles approches pédagogiques. À ce titre, il s'intègre pleinement dans le cadre de l'appel à projet PFPE géré par la Caisse des Dépôts pour le compte de l'État dans le cadre du PIA, qui visait à soutenir financièrement les progrès de l'enseignement et à valoriser la recherche.

## Informations pratiques

**Pôle énergies et environnement** – Jocelyn Gac, directeur  
Maison des Compagnons du Devoir 118 rue de Babylone 59491 Villeneuve-d'Ascq

### À propos des Compagnons du Devoir et du Tour de France

L'Association ouvrière des Compagnons du Devoir et du Tour de France (AOCDTF) est une association de loi 1901 reconnue d'utilité publique, qui réunit des femmes et des hommes de métier mobilisés autour d'un même idéal professionnel : permettre à chacun de s'épanouir dans et par son métier.

L'originalité de leur formation repose sur le Compagnonnage, dont le concept est inscrit sur la liste du patrimoine culturel immatériel de l'UNESCO. Les Compagnons du Devoir proposent des formations en alternance allant du CAP à la licence professionnelle, fondées sur la mobilité en France et à l'étranger.

Actuellement 10 000 jeunes y suivent un parcours de formation en alternance en entreprise. Les Compagnons du Devoir et du Tour de France sont présents dans 6 filières : bâtiment, industrie et métallurgie, matériaux souples, aménagement et finition des bâtiments, métiers du vivant et métiers du goût.

#### Pour en savoir plus :

- Rendez-vous sur le site des Compagnons du Devoir : <http://www.compagnons-du-devoir.com>
- Pour rejoindre les Compagnons du Devoir et du Tour de France sur leurs réseaux sociaux :
  - Facebook : <https://www.facebook.com/CompagnonsDuDevoir>
  - Twitter : [https://twitter.com/les\\_compagnons](https://twitter.com/les_compagnons)
  - LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/les-compagnons-du-devoir>

### À propos du Programme d'Investissements d'Avenir, piloté par le commissariat général à l'Investissement

Doté de 57 milliards d'euros, le Programme d'Investissements d'Avenir (PIA), piloté par le Secrétariat général pour l'investissement, a été mis en place par l'État pour financer des investissements innovants et prometteurs sur le territoire. Six priorités nationales ont ainsi été identifiées afin de permettre à la France d'augmenter son potentiel de croissance et d'emplois :

- l'enseignement supérieur, la recherche et la formation,
- la valorisation de la recherche et le transfert au monde économique,
- le développement durable,
- l'industrie et les PME,
- l'économie numérique,
- la santé et les biotechnologies.

#### Pour en savoir plus sur les investissements d'avenir :

<http://www.gouvernement.fr/secretariat-general-pour-l-investissement-sgpi>

Twitter : @SGPI\_avenir

### À propos du groupe Caisse des Dépôts

La Caisse des Dépôts et ses filiales constituent un groupe public, investisseur de long terme au service de l'intérêt général et du développement économique des territoires. Sa mission a été réaffirmée par la loi de modernisation de l'économie du 4 août 2008. Reconnu pour son expertise dans la gestion de mandats, le Groupe est le principal opérateur de l'État au titre du Programme d'Investissements d'Avenir.

Pour en savoir plus : <http://www.caissedesdepots.fr>

Twitter : @CaissedesDepots



#### Contact presse :

Agence Carré final, Caroline & Béatrice

Tél : 09 84 41 18 81 – [presse@carre-final.com](mailto:presse@carre-final.com)



Le compagnonnage,  
patrimoine culturel  
immatériel de l'humanité

