



Pôle génie civil écoconstruction
CONSTRUIRE AUTREMENT

Réussir La mutation vers La construction durable

La construction sous toutes ses formes joue un rôle majeur dans le cadre de vie et le confort de la population : logement, infrastructures de déplacement, gestion de la ressource en eau, réseaux d'information, production et transport de l'énergie, traitement des déchets...

La récente prise de conscience des nouveaux enjeux environnementaux place la profession dans un contexte délicat : les enjeux du réchauffement climatique modifient en profondeur les manières de construire, créent de nouveaux marchés et entraînent de nouvelles pratiques et réglementations. Pour s'adapter aux bouleversements actuels des marchés et répondre aux objectifs économiques et environnementaux, les professionnels de la construction ont plus que jamais besoin de s'organiser pour trouver ensemble des solutions rapides et efficaces. **En Pays de la Loire, le Pôle Génie Civil Écoconstruction (PGCE) accompagne les professionnels dans cette mutation vers la construction performante et durable.**

LE PGCE OU LA FORCE DU RÉSEAU

Le Pôle Génie Civil Écoconstruction est né en 2003 de la volonté de tisser des liens entre entreprises de la construction et monde de la recherche et de l'enseignement.

Au fil des ans, le PGCE s'est imposé comme un réseau de référence pour l'ensemble des acteurs de la construction en Pays de la Loire : chercheurs, enseignants, constructeurs, maîtres d'œuvre, architectes, industriels, maîtres d'ouvrages. Association loi 1901, le PGCE fédère aujourd'hui plus de 120 adhérents.



Rejoignez Le Réseau !

Pôle Génie Civil Écoconstruction
16 quai Ernest Renaud - BP 90517
44105 Nantes cedex 4
02 72 56 80 51 - contact@pole-gce.fr
www.pole-geniecivil-ecoconstruction.fr

un centre de ressources de La construction durable en Pays de La Loire

Disposer d'une information qualitative, échanger avec d'autres acteurs de la construction, se former, innover, visualiser des procédés constructifs innovants, bénéficier de retours d'expériences... C'est pour répondre à ces besoins que la Région Pays de la Loire a initié en 2009 le projet de centre de ressources s'adressant à l'ensemble des professionnels de la construction durable. Après avoir piloté l'étude de faisabilité en 2009-2010, **le PGCE anime et coordonne la mise en place progressive du centre de ressources, avec la volonté constante d'impliquer directement les acteurs de la construction.**



6 missions voulues par et pour les professionnels

L'écoute attentive des besoins des professionnels a permis d'identifier 6 grandes missions pour le centre de ressources :

Service de veille,
agenda partagé,
hot line

Journées techniques,
conférences, visites,
voyages d'étude,
groupes de travail

Locaux et terrains adaptés,
formations de haut niveau,
formations de formateurs

Matériaux, show-room,
bâtiments neufs démonstrateurs,
circuits de visites, bâtiments
réhabilités

Aide au montage de projets innovants,
mise à disposition d'équipements d'essais,
soutien à la création et au développement
d'entreprises innovantes

Accompagnement des entreprises
innovantes dans les démarches de
certification et d'assurance

information
animation
formation
démonstration
innovation
labellisation



Six missions pour
aider l'ensemble
des professionnels à
réussir la mutation
vers la construction
durable

Au delà de l'innovation technologique

L'année 2011 marque une évolution importante des finalités de l'association. Le non-renouvellement du label pôle de compétitivité coïncide avec une prise de conscience nationale : l'innovation dans le bâtiment ne concerne que partiellement les verrous technologiques. La plupart des verrous sont d'ordre économique, industriel, organisationnel, sociétal ou juridique. Le PGCE a donc décidé d'élargir son champ d'action, et de passer d'une logique de pôle de compétitivité centré prioritairement sur l'innovation technologique et les entreprises capables de s'investir dans un projet de R&D, à une logique plus ouverte de centre de ressources de la construction durable s'adressant à l'ensemble des professionnels pour les aider à s'adapter aux nouvelles exigences sociétales et réglementaires.

UNE PLATE-FORME active dès 2011

Le centre de ressources fonctionne déjà, à travers les actions menées par le PGCE : mobilisation des partenaires, coordination des initiatives existantes, animation du réseau, recensement des besoins en équipements d'essais, création d'un agenda partagé des événements et de l'offre de formation... En 2011, l'objectif du PGCE est de concrétiser les premières briques du centre de ressources (animation, information, innovation).

travailler ensemble pour des bâtiments plus performants

Le centre de ressources de la construction durable en Pays de la Loire repose sur plusieurs principes structurants :

Mutualisation et complémentarité : valoriser les ressources existantes, éviter la concurrence et les redondances avec ce qui existe déjà

Fonctionnement en réseau : favoriser les échanges avec les autres clusters, pôles, centres de ressources en France et à l'international, s'inspirer des expériences réussies et des bonnes pratiques

Approche système : assurer la continuité de la filière de l'amont vers l'aval, privilégier les liens entre bâtiment et infrastructures, envisager le bâtiment dans son environnement global

Artisans, constructeurs, industriels, architectes, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrages, enseignants, chercheurs : si vous partagez la conviction qu'il est aujourd'hui nécessaire de travailler ensemble pour relever le défi de la construction durable, rejoignez-le réseau !

Le PGCE bénéficie du soutien de :

