

Pôle Génie Civil Ouest

La construction durable



Fort de compétences riches et diversifiées, le pôle de compétitivité Génie Civil Ouest (PGCO) évolue pour mieux aider les entreprises de la construction à innover en faveur du développement durable.



CSTB - Gérard Grillaud



© FFB - Jocelyne GENRI

CONSTRUCTEUR ET ÉCOLO

D'où un rééquilibrage de l'activité du pôle entre travaux publics et bâtiment, où les enjeux de développement

durable sont majeurs. « Les bâtiments consomment 43% de l'énergie finale en France. Il est donc impératif d'innover pour les construire et les réhabiliter, et réduire leurs rejets de gaz à effet de serre », résume Bernard Theret, président du pôle et PDG de ETPO, « toutes les entreprises de la construction, bâtiment, travaux publics, infrastructures, réseaux, sont concernées par ce marché considérable. »

« Les savoir-faire du PGCO sont bien adaptés

pour élaborer des solutions éco-innovantes » explique José Caire, directeur du pôle. Ouvrages complexes, durabilité et cycle de vie des constructions, économie de ressources, performance environnementale des constructions, éco-quartiers, modélisation environnementale de la ville : du matériau au bâtiment, et de l'infrastructure à l'aménagement urbain, toutes ces compétences sont mobilisées en faveur de la construction durable.

CONTACT

PÔLE GÉNIE CIVIL OUEST

Centre des Salorges 16 quai Ernest Renaud
BP 90517 - 44105 NANTES cedex 4

Président : Bernard THERET

Directeur : José CAIRE - Tél. 02 72 56 80 51

Web : www.pole-geniecivil-ouest.fr

E-mail : info@pole-geniecivil-ouest.fr

Un tiers de la recherche française en génie civil et ses plus grands centres d'essais sont concentrés dans la métropole Nantes Saint Nazaire. C'est donc à Nantes qu'est né le Pôle Génie Civil Ouest. Au départ surtout tourné vers la conception des grands ouvrages et l'international, il veut également renforcer ses liens avec le tissu économique régional, et apporter toute sa contribution à la réussite des ambitions du Grenelle de l'environnement.