

Titre/Fonction Julien Cœurdevey



Ingénieur ESITC/QEB

Cofondateur & gérant du bureau d'études 180 degrés Ingénierie

Co-animateur Frugalité Dordogne-Gironde depuis 2020

Membre du conseil collégial du Mouvement de la Frugalité Heureuse et

Créative depuis 2024

Présentation agence

180° est un bureau d'études indépendant œuvrant dans les domaines de l'environnement, de la santé, de l'énergétique et de la thermique, fort de six ingénieurs et architectes-ingénieurs en environnement & énergétique.

L'approche de Julien Cœurdevey, ingénieur spécialisé en Qualité Environnementale du Bâti et de l'Urbanisme, gérant cofondateur de **180°**, est assise sur un terreau fertile d'expériences totalisant 25 années et balayant l'ensemble du spectre des intervenants à l'acte de construire.

Co-animateur du groupe Gironde&Dordogne visant à faire rayonner localement le Manifeste pour une Frugalité Heureuse et Créative dont il est adhérent, tout comme au Pôle ODEYS, au réseau FIBOIS, et au Réseau Français de la Construction Paille, Formateur (MAJ, eRE, CAREB), **180°** a cœur de participer activement à l'accélération de la mutation de son secteur d'activité.

Fort de cette ténacité, **180°** mobilise depuis 2013 un taux de Recherche et Développement inédit (architecture vernaculaire, matériaux biosourcés et géosourcés, physique du bâtiment, science des matériaux, aéraulique, lumière, énergies renouvelables, qualité de l'air et de l'eau).

180° a livré avec ses partenaires quantité d'opérations innovantes à la fois bas carbone et à énergie positive, à fort volet sociétal et visant toujours la frugalité, soutenant la structuration des filières locales (matériaux et savoir-faire) et régulièrement reconnues par les instances compétentes (premiers bâtiments français E4C2, Équerre d'Argent, appels à projets 'Bâtiment du Futur' de la Région Nouvelle-Aquitaine, OFF du Développement Durable, Prix régionaux et nationaux de la Construction Bois).

Six opérations d'habitat participatif ont accoutumé l'équipe de **180°** à l'intégration de la "compétence habitant" dans le processus de conception, au point que nous en avons généralisé la pratique du dialogue avec les usagers, et ce pour tous les types de programmes.

Enfin, **180°** a travaillé en partenariat avec son confrère TRIBU pour répondre à la commande de la Ville de Bordeaux de rédiger un référentiel définissant un nouveau standard de qualité du bâti, bien mieux à même de répondre aux enjeux climatiques, écologiques et sociaux : le Label Bâtiment Frugal Bordelais (2021) dont le déploiement est en plein essor.

Lien internet

www.180ingenierie.com