

OFFRES DE SERVICES
COLLECTIVITÉS
Pour la transition écologique
de votre territoire



Pôle d'excellence
en Hauts-de-France

CD2e
ACCÉLÉRATEUR
DE L'ÉCO-TRANSITION

CONSEIL ET ACCOMPAGNEMENT

La vocation du CD2E est d'accompagner les territoires dans la mise en œuvre d'une stratégie de l'écotransition. Découvrez les domaines d'expertise de nos consultants et prenez directement contact avec eux.

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

La surveillance de la Qualité de l'air intérieur dans les ERP est réglementée depuis 2018 dans les établissements scolaires et se déploie progressivement. La qualité de l'air intérieur constitue un élément clé pour la santé et le confort des occupants à prendre en compte dans vos futurs projets.



Juliette Dumas - Consultante QAI - j.dumas@cd2e.com

GESTION DES DÉCHETS DU BÂTIMENT/BIM

Pour vos projets de rénovation et de démolition, la mise en place d'une politique volontariste de **gestion des déchets du bâtiment** permet de dynamiser votre territoire par la création et le développement de filières (réemploi, recyclage, valorisation), tout en répondant aux réglementations en cours et à venir.

Pour vos projets de construction, de rénovation, et votre gestion de patrimoine, le pilotage de vos bâtiments et la mise en place du **BIM*** vous permettra un gain d'efficacité et de performance énergétique sans gros investissement.

* BIM = Building Information Modeling (Modélisation des données du bâtiment en Fr.)



Pierrick Jourdain - Consultant Bâtiment Durable et Numérique - p.jourdain@cd2e.com

MATÉRIAUX BIOSOURCÉS

Construire un bâtiment confortable hiver comme été, peu consommateur d'énergie, respectueux de la santé et de l'environnement, **c'est possible grâce aux matériaux biosourcés**. Isolation en bottes de paille, en béton de chanvre ou en coton recyclé, structure et bardage en bois d'essence régionale, enduit terre... Venez découvrir le savoir-faire régional, les nombreux exemples de projets biosourcés en Hauts-de-France et rencontrer les professionnels formés et rompus à ces techniques efficaces !



Marie Darul - Consultante Matériaux Biosourcés - m.darul@cd2e.com

"Dans le cadre de la construction d'un équipement d'un nouveau genre qui s'inscrit dans un projet social et éducatif global à destination des enfants, des adolescents, des familles et des seniors, la Ville de Dunkerque a sollicité l'expertise du CD2E. Plusieurs réunions d'échanges sur le bâtiment passif, les performances environnementales et énergétiques des bâtiments, l'usage des matériaux biosourcés, le BIM, et la visite des démonstrateurs du CD2E nous ont permis de faire évoluer nos pratiques professionnelles et nos prescriptions techniques."

Charlotte BOYAVAL - Chef de projet ville intelligente - Pôle Développement et Cadre de Vie - Ville de Dunkerque

"Le Conservatoire du littoral s'est engagé en 2019 dans un programme de réhabilitation d'une ancienne longère typique de la Côte d'Opale, au cœur du site des Deux-Caps. Ce projet a émergé avec l'appui technique du CD2E afin de viser une rénovation passive tout en mobilisant des matériaux biosourcés : un accompagnement précieux qui permettra de donner une nouvelle vie à ce bâti patrimonial tout en garantissant une performance énergétique d'exception !"

Mélanie CALCOEN - Chargée de missions travaux - Conservatoire du Littoral

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE



Atteindre un haut niveau de sobriété énergétique et environnemental est un levier majeur de réduction de coût pour les territoires. En synergie avec l'ensemble de la chaîne d'acteurs de la Région Hauts-de-France, notre équipe vous apporte son expertise pour généraliser les constructions et les rénovations durables **très basse énergie et à énergie positive**.

Maxence France - Consultant Performance Énergétique - m.france@cd2e.com

EAU

Les enjeux autour de l'eau ne manquent pas : sécheresse, inondation, pollution, conflit autour de la répartition de la ressource, ... Le CD2E, en partenariat avec HYDREOS, pôle de l'eau du Grand-Est, vous accompagne dans vos actions en faveur d'une gestion durable de l'eau afin de préserver cette ressource aussi bien en termes qualitatif que quantitatif.



Salomé Bailleux - Consultante Eau - s.bailleux@cd2e.com

ÉNERGIES RENOUVELABLES

Les énergies renouvelables vous permettent de gagner en autonomie énergétique en minimisant vos impacts sur l'environnement. Aujourd'hui, **l'énergie solaire** a fait ses preuves. Elle est utilisée à la fois pour vos besoins en chaleur et en électricité, même en Hauts-de-France ! Vous souhaitez faire baisser la facture énergétique d'une piscine, équiper une cantine scolaire, injecter de l'électricité dans le réseau ? Le CD2E vous accompagne dans le choix et la mise-en-œuvre de la solution appropriée.



Clément de Larochelambert - Consultant EnR - c.de-larochelambert@cd2e.com

ACHATS PUBLICS

L'écotransition passe nécessairement par l'achat public. Le CD2E vous accompagne pour mettre en œuvre l'achat durable, vous apporter les solutions pertinentes dans la passation de vos marchés publics, et accompagner les entreprises de votre territoire.
La garantie d'une rencontre entre l'offre et la demande.



Anthony Delabroy - Consultant Achat Public Durable - a.delabroy@cd2e.com

NOS SERVICES



ADHÉSIONS
PREMIUM



ACCOMPAGNEMENT
EXPERTS THÉMATIQUES



ANIMATION ET
DIAGNOSTIC TERRITORIAL



FORMATIONS

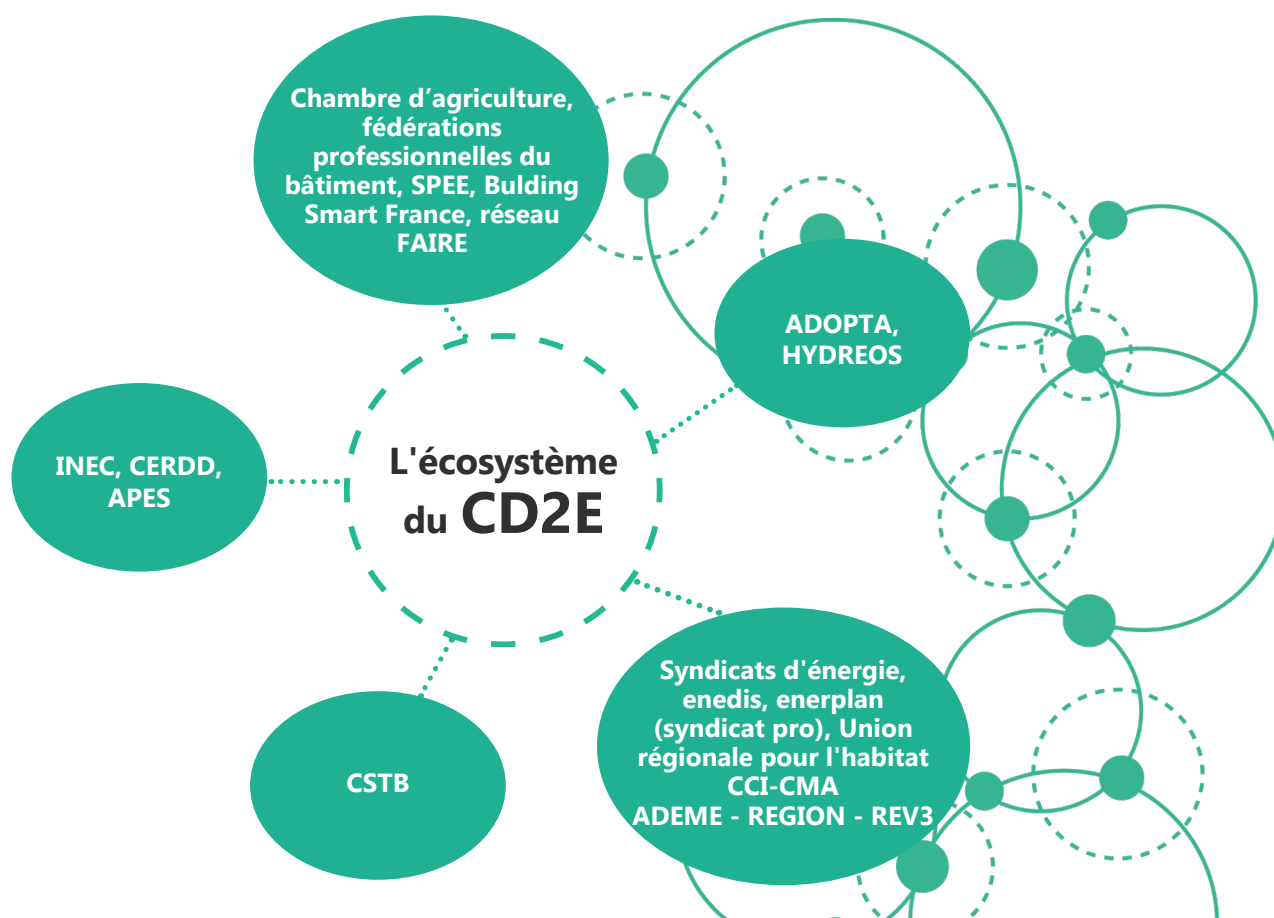
MISE EN RÉSEAU

En devenant membre du CD2E :

- Vous intégrez un vaste réseau de plus de 200 adhérents, et vous avez accès à de nombreux événements en lien avec l'écotransition.

Notre réseau, composé d'une multiplicité d'entreprises et de territoires, vous permet de partager vos problématiques, d'obtenir des réponses, des solutions, des retours d'expériences dans les domaines d'expertise qui vous intéressent. Le CD2E crée une dynamique entre les acteurs et les collectivités régionales, grâce notamment à des formats coopératifs et collaboratifs basés, en particulier, sur du "design thinking" et du management agile.

- Vous bénéficiez également d'informations et d'opportunités amenées par l'écosystème du CD2E.



"Dans le cadre de notre politique mobilité, le CD2E accompagne la ville de Loos-en-Gohelle sur les enjeux de sensibilisation à la qualité de l'air. Parmi les outils co-construits autour de notre plan d'action mobilité : formation des élus et des services, ateliers à destination des habitants, travail sur une méthode de quantification des impacts de nos habitudes de déplacement sur la qualité de l'air. Pouvoir s'appuyer sur une structure locale et reconnue à l'échelle nationale tel que le CD2E participe au changement d'échelle et à la montée en compétence de tous."

Lucas NYSZAK - Directeur Général des Services - Mairie de Loos-en-Gohelle



LE CD2E, ACCÉLÉRATEUR DES ÉCO-ENTREPRISES ET DES TERRITOIRES EN HAUTS-DE-FRANCE

Dans la dynamique REV3, le CD2E, centre de déploiement de l'éco-transition dans les entreprises et les territoires, a pour vocation de structurer et massifier les transitions énergétiques et écologiques de l'économie régionale des Hauts-de-France et au-delà.

NOS PRINCIPALES MISSIONS :

- Créer et mettre à disposition de l'information (centre de ressources)
- Mener des actions de conseil et accompagnement
- Faire émerger de nouvelles filières, et les structurer à l'échelle régionale

Depuis 2002, notre association soutient, conseille et forme les entreprises et les territoires sur les secteurs :

- du **bâtiment durable**
- des **énergies renouvelables décentralisées**
- de l'**économie circulaire**

NOS MISSIONS SPÉCIFIQUES COLLECTIVITÉS

Au cœur du dispositif du plan de relance national, les collectivités ont un rôle majeur dans la mise en œuvre de l'éco-transition sur leur territoire. En agissant sur l'évolution de la demande, les collectivités permettent le soutien et la création d'entreprises et de filières, essentielles à la dynamique économique et à la transformation vers une offre durable.

C'est pourquoi le CD2E vous propose une offre spécifique qui se décline en trois points :

Conseil et
accompagnement

Mise
en réseau

Diagnostic

UN SERVICE
SUR-MESURE
POUR TOUS VOS PROJETS

DIAGNOSTIC

Nous vous proposons deux niveaux de diagnostic :

→ Avec l'adhésion au CD2E, vous bénéficiez d'un **diagnostic simple et pragmatique** d'évaluation de votre territoire, qui vous permet d'identifier et prioriser vos actions.

→ Dans le cadre d'un accompagnement, nous vous proposons un **diagnostic plus approfondi**, aboutissant à un plan d'actions stratégiques. Le CD2E est à vos côtés pour le mettre en œuvre.

"Notre convention avec le CD2E a permis d'outiller les acteurs du Pôle Métropolitain de l'Artois dans la conduite de leurs projets d'énergie solaire et dans leur appropriation des enjeux du bâtiment durable grâce à des formats variés et adaptés à chaque cible : formation, temps d'échanges, visites de site..."

Anne-Sophie GERVAIS - Chargée de Mission Transition Energétique et Eco-Transition - Pôle Métropolitain de l'Artois

"Grâce à une large connaissance en achats publics, le CD2E a su nous accompagner efficacement, dans la rédaction de marchés en lien avec les enjeux énergétiques et écologiques REV3 (efficacité, production d'énergies renouvelables, utilisation de matériaux biosourcés) tout en maîtrisant les enjeux réglementaires et notamment le Code de la Commande Publique."

Marie HENNERON - Directrice de cabinet Troisième Révolution Industrielle - REV 3 Commune de Fourmies

LA COMMANDE PUBLIQUE EST UN LEVIER MAJEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Trouvez des **clauses clés en main** en quelques clics, et mettez en œuvre **l'écotransition dans vos achats** !

La
**clause
verte**

Votre solution achats durables

Rendez-vous sur **La clause verte**, un outil :

- gratuit et accessible à tous
- simple et ergonomique
- sans inscription
- participatif et évolutif
- fonctionnel : clauses téléchargeables au format pdf

A bientôt sur **www.laclauseverte.fr**

Retrouvez-nous à Loos-en-Gohelle, à Lille ou près d'Amiens !

T : +33 (0)3 21 13 06 80 • contact@cd2e.com • Siège Hauts-de-France : Rue de Bourgogne - Base 11/19 - Loos-en-Gohelle

 @cd2e1119  [linkedin.com/company/cd2e](https://www.linkedin.com/company/cd2e)  www.cd2e.com