



COTEL EN QUELQUES MOTS

Cotel, bureau d'études techniques indépendant à La Réunion et dans l'océan Indien depuis plus de 30 ans, avec **un développement à l'export en pleine croissance**. Cotel est l'une des premières sociétés d'ingénierie implantée à La Réunion et à Mayotte qui compte des centaines de références à travers des missions et des secteurs d'activités variés dans les zones tropicales (La Réunion, Ile Maurice, Madagascar, Mayotte, Vietnam...).

L'équipe pluridisciplinaire se compose de plus de vingt collaborateurs spécialisés et à l'écoute pour faire de Cotel un acteur du développement dans :

- le domaine des énergies renouvelables et de la maîtrise de l'énergie,
- le développement durable,
- l'ingénierie des fluides et des équipements techniques,
- le domaine de la sécurité incendie,
- la maîtrise des coûts d'exploitation des bâtiments.

NOS MÉTIERS & NOS SPÉCIALITÉS

MAÎTRISE D'ŒUVRE

- Étude de faisabilité technique et financière (logements, immeubles commerciaux et professionnels) ;
- Déclaration de travaux, ATERP ;
- Étude de projet (au sens de la loi MOP) ;
- Diagnostics techniques y compris métrologie des fluides ;
- Mission de coordination SSI (incendie) ;
- Conduite de travaux (gestion financière, visas, etc.) ;
- Organisation et pilotage de chantier ;
- Économie de la construction ;
- Démarche auprès des concessionnaires.

ÉNERGIES RENOUVELABLES

- Le solaire thermique : eau chaude collective et individuelle, chauffage de bâtiments et piscines, process industriels ;
- Le solaire photovoltaïque : électrification de sites isolés, installations de panneaux photovoltaïques connectés au réseau EDF de 0,1 à 17 MW, éolien ;
- Les fermes photovoltaïques on et off grid avec ou sans stockage ;
- Le stockage d'énergie : étude de faisabilité sur les solutions de stockage de l'énergie, de stockage de la centrale photovoltaïque en toiture...

QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE

- Études environnementales (HQE, CERQUAL, PERENE, RTAA DOM, BREEAM, LEED...) ;
- La conception thermique des bâtiments (par simulation thermique dynamique) ;
- L'éclairage naturel et artificiel (par simulation) ;
- La gestion de l'eau ;
- L'intégration des énergies renouvelables dans la conception architecturale ;
- La conception Architecturable : bioclimatisme, qualité environnementale, simulations sur les ombres portées, l'éclairage naturel, les apports solaires, le coût comparatif entre matériaux, simulations thermiques dynamiques pour le confort des usagers, gestion des eaux pluviales...

INGÉNIERIE TECHNIQUE

- Les fluides : électricité courants forts et faibles, génie climatique, désenfumage, sécurité et protection incendie, plomberie sanitaire, fluides spéciaux et médicaux...
- Les équipements techniques : appareils élévateurs, équipements de cuisine, buanderies, laboratoires...
- Les structures et infrastructures de bâtiment ;
- Les voiries et réseaux divers ;
- DAO.



3

EXPERTISE ET EXPÉRIENCE ADAPTABILITÉ À TOUS LES TERRITOIRES MAÎTRISE DES COÛTS

NOS VALEURS & NOS ATOUTS

EXPERTISE ET EXPÉRIENCE

30 ans d'expérience en zone tropicale en particulier dans l'océan Indien et une politique d'actualisation des connaissances pour offrir des réponses à la pointe des évolutions technologiques et réglementaires.

ADAPTABILITÉ À TOUS LES TERRITOIRES

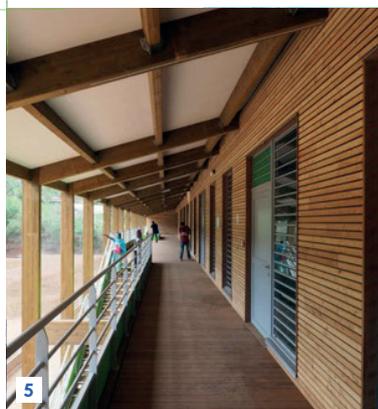
Notre expérience de l'export, la structure de notre société, nos implantations à La Réunion, Mayotte et Madagascar, notre groupement d'ingénieurs DARWIN Concept, les ressources humaines de nos 4 sociétés, la taille de nos entreprises, nous permettent de nous adapter à tout type de projet et de missions, aux contraintes locales, techniques et financières.

LA MAÎTRISE DES COÛTS

Proposer des solutions avec une connaissance et une gestion parfaite des coûts pour générer la puissance adaptée à l'équipement : ni surdimensionnée, ni sous-dimensionnée, sans surcoût, en conformité avec les évolutions techniques, normatives et réglementaires internationales.



4



5



6

NOUS CONTACTER



Tel : 0262 97 50 97
Email : cotel@cotel-ingenierie.com
Site Web : www.cotel-ingenierie.com
4 rue Emile Hugot - Parc de la technor BP 60128
97492 Sainte-Clotilde cedex

- 1 PV Shelter aéroport (Cam Ranh, Vietnam)
- 2 Résidence Blue Marlin (St-Denis, La Réunion)
- 3 Concours Futuroscope (Poitiers, France)
- 4 Immeuble de bureaux DARWIN (Ste-Clotilde, La Réunion)
- 5 Collège de Doujani (Mayotte)
- 6 Tour à Tananarive (Madagascar)