

BUREAU D'ÉTUDES FLUIDES





Dans un contexte énergétique en pleine mutation, la conception du bâtiment s'oriente vers une ambition sans précédent pour produire des bâtiments à énergie positive et à faible empreinte carbone. Nergik, au cœur du groupe Novam ingénierie facilite cette transformation en orchestrant les compétences pluridisciplinaires de nos équipes et renforce notre capacité à répondre aux défis énergétiques et environnementaux.

### LE PRAGMATISME EST LE FONDEMENT MÊME DE NERGIK

La performance énergétique efficace du bâtiment passe par une conception technique simple, intelligente et fonctionnelle. NERGIK intègre dans ses propositions techniques l'aisance de l'utilisateur final à exploiter ses équipements techniques dans le but d'obtenir un confort efficient en fonction des variations climatiques et de l'occupation du bâtiment.

NERGIK intègre ce pragmatisme afin d'impliquer et de responsabiliser l'être humain à la préservation de l'énergie, des ressources naturelles et à l'enjeu du changement climatique.

### NERGIK INTERVIENT AU SEIN DE NOVAM INGÉNIERIE, GROUPE DE BUREAUX D'ÉTUDES SPÉCIALISÉS MULTICOMPÉTENCES :

- pour développer notre expertise pluridisciplinaire,
- pour garantir des solutions techniques pertinentes et innovantes,
- pour accompagner la démarche de la construction durable,
- pour concevoir, construire durablement et améliorer le cadre de vie.

### DES COMPÉTENCES TECHNIQUES MAJEURES APPORTÉES PAR LES EXPERTS NERGIK

- Accompagnement de la maîtrise d'ouvrage et de la maîtrise d'œuvre.
- Conseils en choix énergétiques en fonction du milieu géographique du projet, de la fréquence d'utilisation du bâtiment et des ressources énergétiques sur site.
- Conseils en choix techniques en fonction des contraintes architecturales, structurelles et économiques.
- Dimensionnement et description technique spécifiés par des supports graphiques des systèmes de :



Le bureau d'études techniques Nergik ASSURE L'ÉQUILIBRE ENTRE LE SOUHAIT DU CLIENT, L'ARCHITECTURE DU BÂTIMENT & LES RESSOURCES NATURELLES DU SITE

### NERGIK PILOTE DES PROJETS DE BÂTIMENTS À FORTE VALEUR TECHNIQUE EN MARCHÉS PUBLICS ET PRIVÉS :

- Tertiaire
- Logements
- Administratifs
- Industriels
- Commerces
- Santé
- Culturels
- Sportifs
- Enseignement

NERGIK pilote des projets présentant des enjeux techniques importants tant en marchés privés que publics.



### EN AGISSANT PAR :

- L'écoute du besoin réel du client sur l'organisation et l'occupation des utilisateurs du bâtiment,
- la proactivité des experts techniques NERGIK en fonction de l'architecture du bâtiment.

NERGIK conseille et accompagne les donneurs d'ordres pour construire des bâtiments responsables, robustes, confortables et répond aux enjeux de demain : construire efficacement et durablement par la maîtrise de nouveaux outils tels que la maquette numérique.

### AINSI, NERGIK ACCOMPAGNE LES MAÎTRES D'OUVRAGES PUBLICS ET PRIVÉS DANS TOUTES LES PHASES DE RÉALISATION D'UN PROJET :

- **Maîtrise d'œuvre** : faisabilité d'un projet, diagnostic à la réalisation des ouvrages, conception d'un projet et exécution.
- **Assistance à la maîtrise d'ouvrages** : assistance technique, économique et administrative.
- **Conseil** : assistance à la décision.
- **Expertise technique** : intervention des différentes compétences techniques et gestion des interactions entre les différents métiers.
- **BIM** : généraliser la pratique BIM aux projets.
- **Approche environnementale** : prise en compte des ressources naturelles.



nergik.fr

T. +33(0) 2 51 11 11 04

10 Avenue Maréchal De Lattre De Tassigny - 44400 REZÉ - contact@nergik.fr