Une ingénierie des fluides et énergies engagée

L'excellence au service de la construction durable

barbanel

Une vision et des talents au service des utilisateurs

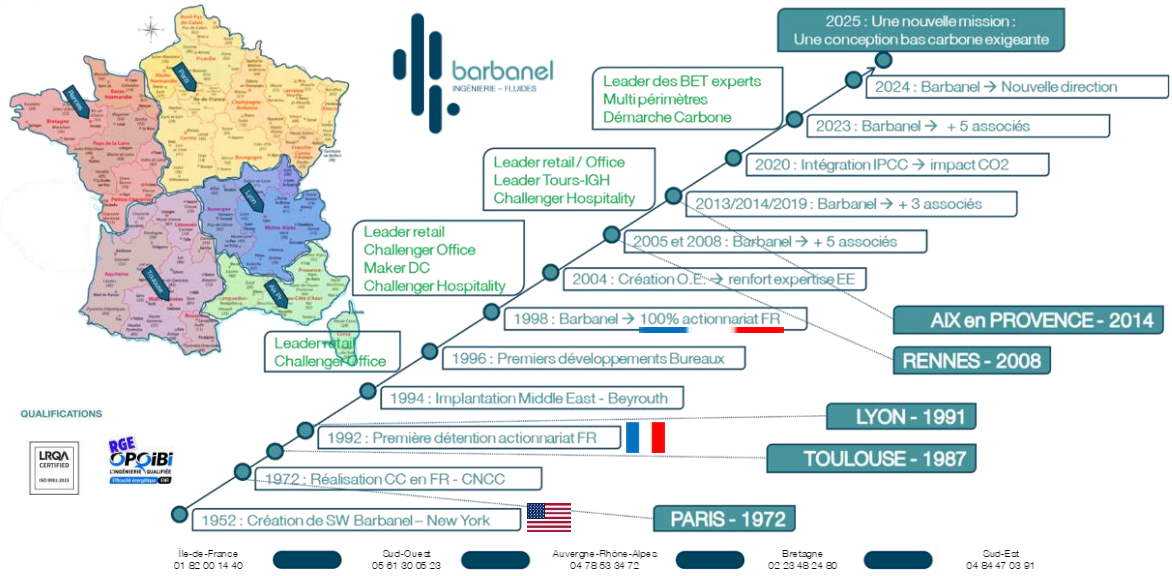
Ingénieurs constructeurs, bâtisseurs d'un avenir soutenable

Plus de 50 ans d'Innovation, plus de 25 ans d'efficience environnementale et d'usages

De la conception des premiers centres commerciaux, en passant par une expertise pointue dans les grands complexes tertiaires, à la révolution bas carbone d'aujourd'hui, Barbanel a toujours été à l'avant-garde de l'innovation frugale dans les domaines des fluides (secs et humides) et des énergies du bâtiment.

Notre socle fondamental est, depuis toujours, la bonne compréhension des phénomènes physiques et l'intégration réfléchie de systèmes techniques et de technologies avancées, avec expertise.
Barbanel : un cabinet d'ingénierie d'excellence, au service de ses Clients, d'une construction durable et soutenable qui n'oublie pas les objectifs d'usages d'un bâtiment à vivre.

Notre activité de services est basée sur la confiance et le partenariat avec nos Clients, collaborateurs internes et externes ainsi qu'avec tous les acteurs de la filière au service des utilisateurs finaux. Notre histoire se résume en grandes dates clés :



Nous sommes aujourd'hui une société influente dans l'ingénierie technique de cette construction durable, forte de 5 agences en France, prête à accompagner votre développement et relever vos propres défis.

Nous sommes un groupe de femmes et d'hommes, curieux et volontaires, avides de répondre aux programmes techniques que ce soit en neuf ou restructuration, sur des périmètres allant de 200m² à 300.000m² dans le tertiaire et l'industrie couvrant toute typologie d'utilisation.

Notre terrain de jeu se développe autour des complexes immobiliers de bureaux, de commerces, d'équipements sportifs, d'hôtels, de résidences diverses, de bâtiments de santé, de laboratoires, de data-centers, de bâtiments industriels et logistiques ainsi que de productions énergétiques (dont les renouvelables) ; chacun pouvant être classées ERT, ERP et IGH.

La flexibilité et le haut niveau de technicité de nos collaboratrices et collaborateurs permet d'adresser tout type de projet et d'envergure.

Notre Méthode Unique : La proximité avec le Client et l'Excellence partagée

🎯 ORGANISATION EN GROUPES MULTIDISCIPLINAIRES

- ✓ Une approche collaborative, une culture du "chef de projet ; interlocuteur unique, opérationnel, du Client",
- ✓ L'agilité d'une équipe soudée et la force d'un groupe national,
- ✓ Une participation collective au développement des compétences et des nouveaux métiers

📈 ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

- ✓ Externe : chaque Client se voit affecter un chef de projet, expert en son domaine qui pilote la mission et coconstruit, garant du niveau technique et des performances attendues
- ✓ Interne : chaque ingénieur est accompagné dans sa progression sur tout type de projets

🔧 TECHNICITÉ AVANCÉE

- ✓ Des outils de conception numérique pertinents comme aide à la décision
- ✓ Un savoir-faire historique offrant le meilleur des techniques et technologies du moment
- ✓ Un partage des connaissances collaboratif permettant une montée en expertises performante

Notre Vision : Concevoir des bâtiments habitables pour un monde plus durable

Barbanel incarne l'excellence technique au service d'une ambition : laisser une empreinte positive dans l'acte de construire. Forts de plus de 70 ans d'expertise depuis notre création à New-York en 1953 et notre implantation en France en 1972, nous sommes reconnus comme l'un des leaders en France dans les domaines du génie thermique et énergétique, génie électrique, génie plomberie et protection incendie, smart-building, modélisation numérique, pour la conception des bâtiments tertiaires et industriels.

Notre passion cultivée et notre professionnalisme sont appréciés par nos partenaires. Nous apportons à chaque projet une valeur ajoutée de qualité et d'innovation technologique, de la mission de consultant jusqu'à la maîtrise d'œuvre totale et l'accompagnement à l'exploitation pour le bien-être des occupants, au centre de nos préoccupations premières.

L'Engagement qui nous définit : Nous façonnons l'avenir

Nous ne construisons pas seulement des bâtiments. Nous façonnons l'avenir et notre démarche s'articule autour de trois piliers fondamentaux :

⚡ L'EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE COMME EXCELLENCE

- ✓ Technologies adaptées et performantes pour des solutions techniques optimisées
- ✓ Innovation au service de la sobriété énergétique et des bons usages – consom'acteur
- ✓ Flexibilité des usages

🌱 LA FRUGALITÉ COMME PHILOSOPHIE

- ✓ Influence positive sur les filières de production et compréhension des besoins actuels et futurs
- ✓ Optimisation intelligente des ressources au regard des objectifs des utilisateurs
- ✓ Réflexion systémique sur l'emploi des matériaux et technologies
- ✓ Intégration systématique du réemploi et de l'économie circulaire

🎯 L'IMPACT COMME BOUSSOLE

- ✓ La performance d'usage et l'utilisation raisonnée de l'ouvrage
- ✓ Modularité et adaptabilité des solutions proposées
- ✓ Culture d'entreprise tournée vers la responsabilité, mesure de notre empreinte carbone
- ✓ Formation continue et partage des connaissances

Depuis son origine, BARBANEL s'est concentré sur son métier, « l'ingénierie des fluides ». Barbanel ne recherche pas la diversification au-delà de ses domaines de compétences, même s'ils peuvent se révéler complémentaires, afin de rester dans l'excellence de son savoir-faire. Au contraire, nous réalisons et recherchons plutôt des collaborations et partenariats de projets avec des acteurs d'excellence. Notre vision globale du projet, permettant de définir les solutions les mieux adaptées, est portée par l'ingénieur fluides pluridisciplinaire BARBANEL.

Une Expertise valorisée, valorisante, pour des résultats concrets aux engagements pluriels

Nous couvrons tous les métiers de notre filière en fluides secs et humides intégrant tous ces lots complétés du smart-building et de la modélisation numérique énergétique du bâtiment. Une composante « conception bas carbone » complète notre éventail de compétences pluridisciplinaires. La cartographie de nos missions s'étale sur l'ensemble des domaines du conseil allant de la « due diligence » jusqu'à l'aide à la conduite de bâtiment, en passant par notre cœur de métier qu'est la conception et le suivi de l'exécution des projets que l'on nous confie.

Leaders d'opinion et Acteurs du changement : Notre expertise ne se limite pas à nos projets.

Nous façonnons l'avenir de la filière en tant qu'acteurs engagés, auprès de tous les acteurs de la construction et nos partenaires ainsi que les organismes les plus influents du secteur, dont certains **partenariats stratégiques, tels que :**

- ✓ IFPEB - Institut Français Pour la Performance du Bâtiment Contribution active à la définition des standards de performance
- ✓ EFFINERGIE - Référence en efficacité énergétique Participation à l'évolution des réglementations
- ✓ SMART BUILDING ALLIANCE - Innovation technologique Administrateur et co-rédacteur du label R2S
- ✓ HUB DES PRESCRIPTEURS BAS CARBONE - Réseau d'excellence Influence directe sur les pratiques du secteur
- ✓ TEAM FOR THE PLANET - Communauté citoyenne dédiée à l'action de lutte contre les GES
- ✓ THE SHIFTERS – Communauté citoyenne dédiée à l'action de décarbonation

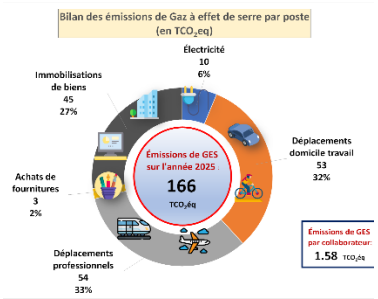
Nos engagements formalisés

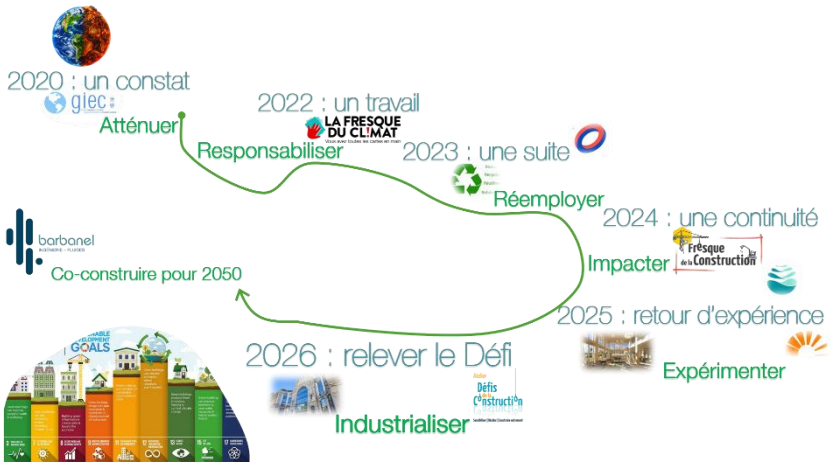
Nous avons signé 4 chartes engageantes qui témoignent de notre vision à long terme :

✅ "Bâtiments connectés, bâtiments solidaires et humains" (2017) ✅ "Charte engageante pour l'Observatoire RE2020" ✅ "Charte pour le Climat" du Syntec ✅ "Charte de sobriété des bâtiments tertiaires" (octobre 2023)

Notre Performance Environnementale 2025 : 1,58 T.CO_{2eq} par collaborateur (un gain de 16% versus 2024)

Un chiffre qui témoigne de notre engagement concret et de notre capacité à allier performance technique et responsabilité environnementale.
Notre bilan carbone, réalisé en interne depuis 2022 grâce à notre expertise carbone intégrée, nous permet de (i) mesurer précisément notre impact, (ii) identifier les leviers d'amélioration ; (iii) viser l'objectif ambitieux de NetZero Carbone pour (iv) faire profiter nos clients de nos retours d'expériences sur cette compétence.





Choisir Barbanel ? Pour Nos Clients et Utilisateurs Finaux (propriétaires / occupants)

🎯 **EXPERTISE TECHNIQUE POINTUE HISTORIQUE**
- ✓ Plus de 70 ans de présence, 50 ans d'expériences et plus de 30 ans de projets multiples.
- ✓ Plus de 25 ans d'expériences dans la conception durable, avec une intégration des enjeux de décarbonation depuis 2020

📊 **APPROCHE SCIENTIFIQUE**
- ✓ Mesure rigoureuse, constats factuels, solutions robustes basées sur notre connaissance fondamentale et notre savoir-faire historique, complétés des données collectées et de l'innovation

🤝 **RÉSEAU D'INFLUENCE**
- ✓ Accès privilégié aux dernières innovations et réglementations grâce à notre présence dans les organismes de référence et nos partenariats techniques / technologiques

💡 **VISION PROSPECTIVE**
- ✓ Anticipation des évolutions réglementaires et technologiques pour des projets pérennes

Choisir Barbanel ? Pour Nos Futur(e)s Barbanéliens

🌟 **SENS ET IMPACT**
- ✓ Rejoignez une équipe d'ingénieurs qui changent concrètement les choses dans une société pilotée par 10 associés experts impliqués dans la transmission des savoirs accompagnés de nos experts

🎓 **FORMATION CONTINUE**
- ✓ Développement des compétences à travers nos groupes de travail multidisciplinaires et notre accompagnement personnalisé au travers de projets emblématiques, du débutant au confirmé

⏳ **EXCELLENCE TECHNIQUE**
- ✓ Travaillez sur des projets d'exception intégrant les dernières technologies et innovations au sein de nos 5 agences en France

👥 **CULTURE COLLABORATIVE**
- ✓ Intégrez une équipe où la passion est cultivée et où chaque ingénieur évolue en excellence dans son domaine d'expertise tout en s'ouvrant aux autres métiers
- ✓ La collaboration active comme pilier et vecteur de notre ADN

🌍 **UNE AMBITION DE RAYONNEMENT INTERNATIONAL**
- ✓ Bénéficiez de notre appartenance au groupement First Q Network, consortium de bureaux d'études européens reconnus pour leur expertise.

Notre Promesse : L'Avenir se construit aujourd'hui sur la base d'une Excellence durable

Chez Barbanel, nous ne nous contentons pas de suivre les tendances. Nous les créons.

Notre démarche d'ingénieurs constructeurs conscients nous pousse à repenser constamment nos pratiques, remettant en question nos acquis, à innover dans nos solutions et à inspirer notre secteur.
Chaque projet est une opportunité de démontrer qu'excellence technique et responsabilité environnementale ne sont pas seulement compatibles, mais synergiques.

La transition énergétique et environnementale du secteur du bâtiment n'est pas une contrainte : c'est une opportunité extraordinaire de réinventer notre métier. Barbanel est votre partenaire privilégié pour saisir cette opportunité et construire ensemble un avenir durable, performant et inspirant.

Rejoignez-nous dans cette aventure exceptionnelle et intégrez-nous à votre projet.

Barbanel - Ingénieurs fluides & constructeurs, bâtisseurs d'avenir
📧 Contact : contact@barbanel.fr 🌐 Découvrez nos projets : www.barbanel.fr

Nos Implantations Nationales

🏢 SIÈGE SOCIAL - BAGNEUX Green Square – Bât.C – T. +33 (0)1 82 00 14 40
🌟 LYON – Le Danica – Bât.A – T. + 33 (0)4 78 53 34 72
🌟 TOULOUSE – Beauzelle – ZAC du Garossos – T. + 33 (0)5 61 30 05 23
🌟 RENNES – 5A rue Pierre Joseph Colin – T. + 33 (0)2 23 48 24 80
🌟 AIX-EN-PROVENCE – Horizon Sainte Victoire – Bât.A – T. + 33 (0)4 84 47 03 91