

QUARCO

LE COLLECTIF AU SERVICE DE VOS PROJETS

COLLECTIF D'EXPERTS EN INGENIERIE DU BATIMENT ET DES INFRASTRUCTURES



DOSSIER DE PRESSE 2025

1. L'origine du collectif QUARCO
2. Les 5 métiers de QUARCO
3. QUARCO, une vision, des valeurs, une ambition
4. QUARCO en interne

1. L'origine du collectif QUARCO : incarner la proximité, le service, l'innovation et l'esprit d'entreprise

2010, l'idée germe au sein du cabinet ABAK INGENIERIE, à Nantes, que coopérer entre bureaux d'études et agences indépendantes c'est gagner du temps, être plus agile, consolider l'offre de prestations en l'élargissant à de nouveaux métiers (économie de projet, suivi de chantier, étude pour la maison individuelle...), rendre plus pertinentes les solutions proposées grâce à la synergie des compétences et mieux se positionner sur les appels d'offres majeurs. ABAK INGENIERIE saisit ainsi l'occasion de faire de l'association de moyens la clé de son avenir.

- Gagner du temps pour répondre aux appels d'offres -chronophages par nature- par équipes projets transversales, afin de pouvoir concourir plus souvent et aux plus importants.
- Être plus agile en mutualisant les ressources humaines ad hoc, et rien qu'elles, pour éviter l'éparpillement et les pertes de chances.
- Rempporter plus facilement les appels d'offres en mobilisant, projet par projet, des experts reconnus dans leur domaine, dont la qualité de la contribution sera un atout incontestable.

En adoptant le principe de la « coalition d'intérêts partagés » les composantes du collectif adhèrent à la vision qui caractérise ABAK INGENIERIE : avancer ensemble dans la même direction pour des collaborations au long cours avec les professionnels (gros-oeuvre, promotion immobilière, bailleurs, constructeurs maisons individuelles, architectes).

2023, naissance de la holding du collectif, QUARCO : 105 collaborateurs issus de 15 bureaux d'études spécialisés dans l'ingénierie du bâtiment et des infrastructures sur l'ensemble du territoire français.

2024 : 9 M€ de CA - en hausse de 50% depuis 2021 (6,4 M €) .



QUARCO, ce qui a inspiré le nom

QUARK : particule élémentaire et concentré d'énergie, comme les membres du collectif qui unissent leurs talents et mènent des actions coordonnées pour créer des synergies de projets d'ingénierie.
CO : comme collaboratif, constructif, compétent, cohérent, de confiance, [é]co-responsable.

2. Les 5 métiers de QUARCO

Structure : dimensionner les éléments structurels qui composent un ouvrage

Spécialisé dans l'étude des structures béton, bois et métal, le collectif QUARCO accompagne les maîtres d'ouvrage, les maîtres d'œuvre, les architectes et les entreprises (constructeurs, négociants...), dans les phases de calculs et les notes relatives à l'étude de faisabilité d'un projet de construction ou de réhabilitation.

Habitat : penser la structure d'une maison individuelle à construire ou à réhabiliter

Le collectif QUARCO conçoit la structure d'une habitation individuelle -à l'état de projet ou à réhabiliter- en fonction des contraintes du terrain, des normes de construction et des souhaits des clients. Le collectif délivre également les plans techniques en tenant compte des performances et des coûts du bâti.

Maîtrise d'œuvre : gérer l'économie de la construction et le management des opérations

La maîtrise d'œuvre est capitale pour assurer le bon déroulement d'un projet de construction ou de rénovation. De sa conception à sa réalisation, en passant par la coordination des corps de métier, la planification, le suivi des travaux et la gestion financière et administrative, **le collectif QUARCO prend en charge un projet dans sa globalité**, en garantissant la qualité et la sécurité des travaux, ainsi que leur conformité aux normes en vigueur.

Diagnostic : mener une analyse approfondie de la structure d'un bâtiment ou d'une construction

Le collectif QUARCO conduit des audits à la demande de ses clients, afin d'évaluer l'état de la structure d'un bâtiment ou d'une construction et d'identifier les éventuels défauts ou problèmes susceptibles d'affecter sa sécurité ou sa durabilité. Selon les besoins et les objectifs de l'étude, des inspections visuelles, des tests de charge, des mesures de déformation ou encore des analyses de matériaux peuvent être réalisées.

Assistance à la maîtrise d'ouvrage (AMO) : accompagner un client tout au long de son projet

L'assistance à la maîtrise d'ouvrage est un pilier essentiel dans la réussite des projets. **Le collectif QUARCO met à la disposition de ses clients son savoir-faire et son expérience, de la conception à la réalisation et à la livraison.** L'AMO du collectif inclut une expertise technique pointue, une gestion rigoureuse et une coordination efficace de toutes les parties prenantes. QUARCO s'assure par ailleurs que tous les objectifs du client qu'il assiste sont atteints et que les contraintes de délais, de qualité et de budget sont respectées.

Répondre aux enjeux de demain : une boussole pour QUARCO

Ancrées dans la réalité du terrain, **les agences du collectif QUARCO savent répondre à chaque défi contemporain et mettre en œuvre des projets complexes** conciliant enjeux réglementaires, environnementaux, urbanistiques et économiques. **A ces expertises métiers s'ajoute une précieuse proximité** -créée au fil des années aux côtés d'entreprises du territoire (PME et Entreprises de Taille Intermédiaire-ETI)-. C'est ainsi que QUARCO voit en chaque future réalisation l'opportunité de construire collectivement l'avenir.

3. QUARCO, une vision, des valeurs, une ambition

Incarner

Dans un monde en perpétuel mouvement, le collectif **QUARCO incarne la proximité, le service, l'innovation et l'esprit d'entreprise**. Les équipes sont constamment en réflexion sur le futur, grâce aux hommes et aux femmes de terrain qui les composent, chacun venant avec ses connaissances, son expertise et ses acquis.

Profil des QUARQUISTES impliqués et engagés : ingénieurs structure (bois, béton, métal) dessinateurs projeteurs, chargés d'affaires, chefs de projets, économistes de la construction, BIM manager, maîtres d'œuvre.

Se réinventer

Aucun projet n'est la réplique du précédent. Faire émerger à chaque fois les solutions techniques les plus adaptées est, pour le collectif QUARCO, un objectif absolu.

Pour y parvenir, la formule tient en 4 points :

- être à l'écoute et partir du besoin
- soutenir un haut niveau de qualité dès la phase d'études
- pousser toujours plus loin l'innovation, de la conception à l'exécution
- tendre vers l'éco-responsabilité maximale pour les matériaux comme pour leur mise en oeuvre

Se renouveler

Tout l'écosystème QUARCO se renforce et consolide le concept qui le définit au fil de ses succès grâce :

- à sa recherche & développement,
- à son écoute client attentive pour identifier les problèmes et y répondre au plus près,
- à son adaptation aux tendances du marché,
- ses partenariats constructifs vers de nouvelles idées et de compétences,
- sa grande agilité.

La méthode QUARCO a fait ses preuves et encourage le collectif à élargir son champ d'action en enrichissant l'offre de services qu'il propose à ses clients.

À titre d'exemples, deux créations concrétisées au sein du collectif :

- **Yamo Conseils**, une structure conseil & assistance à maîtrise d'ouvrage.
- **Innovons**, un département de R&D collaboratif qui a notamment permis de créer un connecteur bois-béton désormais plébiscité par les professionnels du BTP.

4. QUARCO en interne : l'humanisme, la polyvalence et l'engagement en partage

La créativité individuelle au service d'une réussite collective

Femmes et hommes indépendants, proches du terrain et experts dans leur domaine, les membres du collectif QUARCO s'engagent pour faire naître des projets durables d'un haut niveau de qualité, nés d'esprits exigeants, pragmatiques et d'expériences, chacun ayant la possibilité de faire émerger ses idées pour les rendre réalisables au travers de solutions techniques économiques et pérennes, adaptées à chaque projet.

La recherche de solutions innovantes de la conception à l'exécution

L'objectif permanent du collectif QUARCO est de pousser toujours plus loin la recherche et le développement, dans une démarche de responsabilité et d'optimisation, en étant aux avant-postes des évolutions métiers et en s'adaptant aux besoins de ses clients :

- Service & conseil
- Proximité
- Réactivité et disponibilité
- Accompagnement personnalisé
- Pertinence

L'esprit d'équipe, la flexibilité et l'efficience

La polyvalence des activités et la synergie des compétences font la force du collectif QUARCO. Les agences qui le composent, toutes à taille humaine, montrent à chaque instant leur capacité à travailler ensemble en multipliant les interactions fructueuses. L'émulation interne comme la montée en compétences des jeunes talents, dans le respect des aspirations de chacun, sont sources de valeur ajoutée et d'opportunités de carrière.





siège QUARCO : 4 impasse Claude Nougaro - 44800 St Herblain - www.quarco.fr



CONTACTS PRESSE :

Violaine Marin

vmarin@com-4.fr / 06 22 82 27 44

Sébastien CRUZ

scruz@com-4.fr / 02 40 73 50 51