

CAP INGELEC

L'ingénierie qui s'engage pour la réalisation de vos projets

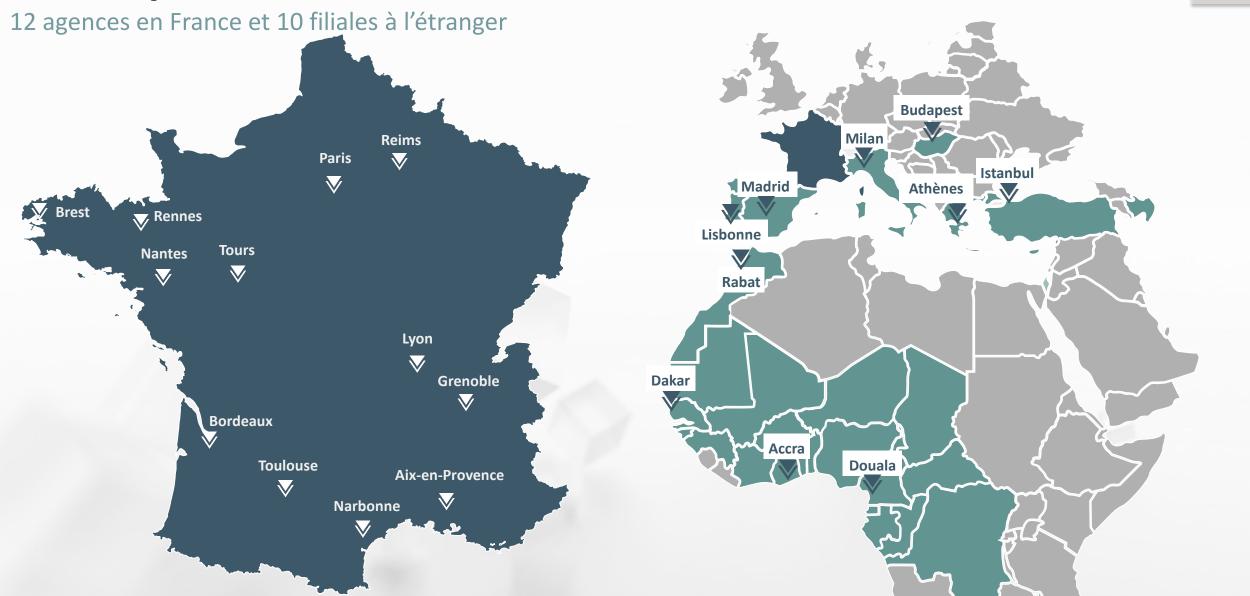
CAP INGELEC EN QUELQUES CHIFFRES



CAP INGELEC

Nos implantations





NOS MISSIONS

Ingénierie technique et Contractant général

Groupe international d'Ingénierie & Réalisation spécialisé dans les bâtiments complexes, nous assurons principalement des missions Clés en main sur des projets de construction, de rénovation ou d'extension d'ouvrages.









QUALITÉ

- Réalisation d'un ouvrage technique avec une qualité de finition élevée et sans réserve majeure.
- Un **commissionning** anticipé et réalisé sans difficulté.
- Un service client personnalisé avec une adaptation permanente.

COÛT

- Value engineering tout au long du projet afin d'optimiser le coût de l'ouvrage (CAPEX & OPEX).
- Prix transparents.
- Contrat avec Prix Maximum Garantie (PMG).

DÉLAIS

- Engagement sur un délai global dès la phase de conception.
- Pilotage du projet au quotidien.

ASSURANCE

Couverture très performante incluse de base dans nos projets



- Maîtrise de la conception à la réception avec une seule et même équipe
- Maîtrise technique globale des opérations et des compétences multidisciplinaires
- Une appropriation **métier** avec un travail d'immersion chez le client
- Un fort retour d'expérience grâce à une analyse critique et comparative
- Une expertise travaux en site occupé
- Une intégration System & Process
- Une performance financière (Service achat intégré / implication amont)



Des opérations en tant que Contractant général

Dans le cadre de contrats clés en main, Cap Ingelec devient l'interlocuteur unique du client, avec une maîtrise complète des aspects techniques, logistiques et financiers. Ce type de collaboration nous donne la possibilité d'anticiper ou d'intégrer toutes les contraintes d'exécution, de synthèse et de sécurité, afin d'optimiser la réalisation du projet.

Cap Ingelec a multiplié ces dernières années des opérations en tant que « contractant général » dans tous les secteurs d'activité où nous intervenons. Cette formule apporte en plus un avantage précieux : la sérénité du Maître d'Ouvrage.

Cap Ingelec propose également une **offre PMG**, qui renforce les liens de partenariat avec nos clients en apportant encore plus de transparence aux projets qui nous sont confiés.



Les bénéfices pour nos clients

Un interlocuteur unique des études à la réalisation des travaux.

Une continuité et une cohérence entre les études et les travaux.

Un **engagement global** dans le processus d'achats, travaux, exploitation et maintenance.

Une maîtrise des budgets, des plannings et de la qualité.

Être responsable de la sécurité.

La conception

Nous pouvons réaliser vos projets sur la base d'un simple descriptif technique. Après la réalisation d'un avant-projet, nous nous engageons sur un **planning** et un **budget** pour une réalisation **clés en main**.

Nous anticipons également l'ensemble des actions à entreprendre auprès des différentes administrations en particulier sur les **sujets environnementaux et permis de construire**.

Nous allons même au-delà en identifiant toutes les économies d'énergie ou les sujets innovants en termes de **réduction de l'empreinte environnementale.**





La réalisation

Nous intégrons dans notre organisation une gestion à 360° du chantier. Un Directeur de projet a autorité sur l'ensemble des lots du projet afin de garantir une cohérence globale et une fluidité dans les remontés d'information à la Maîtrise d'Ouvrage. La mission de Pilotage du projet et de gestion du planning est intégrée au groupement permettant une coordination globale de tous les acteurs du projet dans un objectif de délais global.

La **Sécurité & Santé** sont un des points majeurs qui dictent l'organisation du travail sur nos chantiers. La **Propreté** est également un objectif quotidien à maintenir avec la mise en place de sociétés spécialisées tout au long du projet afin de ne pas laisser une responsabilité diffuse et non rigoureuse à l'ensemble des sous-traitants. La gestion de la base vie et des accès chantier est faite par le groupement.





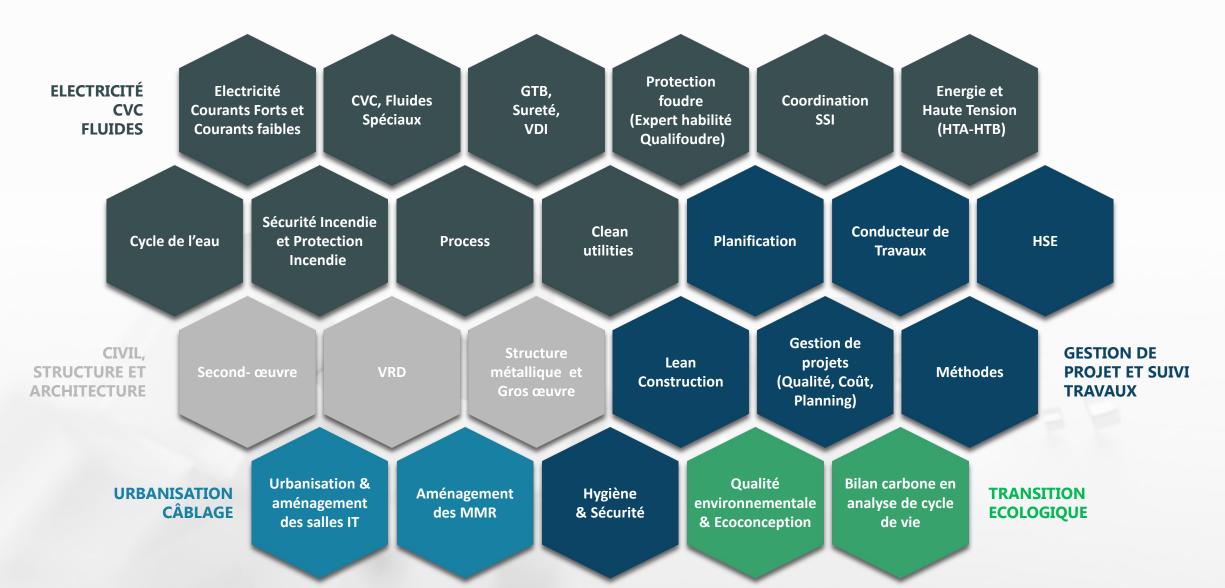
Le client et son projet au cœur de notre processus

Avec plus de **20 000 projets** réalisés, Cap Ingelec bénéficie d'une réputation d'excellence, fruit d'une organisation méthodique et d'une implication sans réserve de ses équipes.





Notre expertise métiers nécessaire à la conception et réalisation de vos projets







Des projets d'envergures dans nos 4 Domaines d'Activité Stratégique



OPÉRATEUR DE TÉLÉCOMMUNICATION

HÉBERGEUR / COLOCATION

INFRASTRUCTURES EDGE

SALLES SERVEURS

HÉBERGEMENT INFORMATIQUE INTERNE



SECURITE & DEFENSE / AERONAUTIQUE /

NUCLEAIRE

POSTES HTB/HTA (ENR & INDUSTRIE)

STOCKAGE D'ÉNERGIE

DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE

PRODUCTION D'HYDROGÈNE

VALORISATION DES DÉCHETS

CENTRALE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE



PHARMA / BIOTECH / COSMETIQUE

SANTE / HOSPITALIER

LABORATOIRES / ANIMALERIES

CENTRES DE

RECHERCHE /MICROÉLECTRONIQUE

SPATIAL & AERONAUTIQUE

PROCESS INDUSTRIEL



CHATEAUX

CHAIS / CUVERIE

DISTILLERIES

PROCESS INDUSTRIEL

GESTION DES FLUX

AUTOMATISME / INFORMATIQUE

BÂTIMENTS



Datacenter

Cap Ingelec accompagne ses clients sur le chemin de la transition énergétique tout en concevant des datacenters plus résilients. Depuis près de 30 ans, nos équipes ont développé une **solide expertise technique** afin de proposer la solution la mieux adaptée à chaque projet.

Fer de lance de notre croissance, l'activité datacenter s'appuie sur des références chez des acteurs de premier plan. La grande majorité de ces projets se fait en clés en main, et répond à des exigences de très grandes puissances avec une sécurité maximale dans des temps de réalisation très courts.

Nos ingénieurs, formés à **l'efficacité énergétique**, interviennent à tous les stades d'un projet de datacenter, depuis l'assistance à la qualification foncière d'un site, puis les études de conception jusqu'à la réalisation en clés en main et commissioning, en assurant au MO un engagement sur l'obligation de résultat continu. Confronté en permanence aux réalités du terrain, ils maîtrisent l'ensemble de la chaîne de valeur pour concevoir des datacenters performants sur les plans techniques, économiques et environnementaux.



























Utilités Critiques

Haute-Tension, Energie, Eau et Environnement

Développer des solutions techniques pour garantir à nos clients la qualité de l'énergie et optimiser les conditions de raccordement aux réseaux est notre priorité. Le domaine des réseaux de distribution électrique Haute Tension est le « cœur de métiers » de Cap Ingelec, depuis plus de 30 ans. Vos projets sensibles Haute Tension nécessitent une offre complète depuis l'étude de raccordement (demande de PTF auprès de RTE) jusqu'à la mise en service en mode EPC / Contractant Général.

Cap Ingelec, dans une optique d'optimiser le raccordement des projets, s'appuie sur une équipe technique interne pour assurer le dimensionnement, la construction et la mise en service des postes HTB.

Forte d'un savoir-faire acquis dans la construction et la réalisation d'une cinquantaine de postes Haute Tension en Europe, Cap Ingelec assure une maîtrise totale du design et de la réalisation des projets greenfield, depuis l'unité de génération d'électricité jusqu'au point de connexion au réseau.













Industrie & Cleanrooms

Nous assurons la conception, l'installation, la mise en service, la qualification, la validation et le suivi énergétique d'installations de zones à atmosphère contrôlée dans les domaines de l'Industrie, de la Santé et des Datacenters, depuis plus de 30 ans. Notre équipe d'ingénieurs et de techniciens assurent une conception de salles blanches et laboratoires fiabilisés dès les premières phases de design pour aboutir à une conception détaillée permettant de lancer une phase de construction de salles blanches sereines par la suite.

Notre société s'appuie sur ses compétences techniques à forte valeur ajoutée, sa proximité, le respect de ses engagements en délais et en qualité, pour assurer fiabilité, performance et pérennité de vos installations. Nous sommes en mesure d'accompagner nos clients sous contrat de maîtrise d'œuvre ou en tant que contractant général.

De l'enveloppe du bâtiment au mobilier, nous maîtrisons l'ensemble des corps d'état nécessaires à la réalisation des projets Industrie & Cleanrooms.













Agroalimentaire, Vins & Spiritueux

Cap Ingelec compte de nombreuses références de missions d'ingénierie et de réalisation de bâtiments clés en main dans le domaine de l'Agroalimentaire, Vins & Spiritueux : unités de production, châteaux, maisons de négoces, marques de Champagne et de Spiritueux, chais, distillerie, embouteillage,... Si Cap Ingelec déploie auprès de ces clients les méthodes et process qui font sa réputation technique, elle y ajoute un supplément d'âme. Du sang de la terre à la part des anges, Cap Ingelec embrasse la culture d'un secteur d'activité dont l'exigence est à la hauteur de la qualité de leurs produits. L'entreprise s'applique à marier l'esprit d'innovation et le respect de la tradition.

Cap Ingelec s'appuie sur ses compétences techniques à forte valeur ajoutée, le respect de ses engagements en délais et en qualité, pour assurer fiabilité, performance et pérennité de vos installations sur des domaines d'intervention qui vont de la réalisation de chais et distilleries à la réhabilitation de sites prestigieux en passant par l'intégration d'un process sur-mesure créé selon les besoins de nos clients.











Nos valeurs

Notre réussite est le résultat du travail de nos équipes qui partagent la même vision et un même état d'esprit dans tous nos projets!



Proximité

Rigueur

Excellence

Responsabilité

Confiance

Qualité

Honnêteté

Partage

Partenaire Transversalité







Nous nous engageons pleinement dans la « **prévention du risque** » afin de prévenir les accidents sur chantier.

Notre politique sécurité est fondée sur trois piliers majeurs : LA PRÉVENTION, L'INFORMATION, LA FORMATION ET LA SENSIBILISATION.

Sur le terrain, notre détermination se traduit par des **ACTIONS D'ANTICIPATION ET DE PRÉVENTION** (vérification du port des équipements de protection individuelle, inspection du chantier avec chaque sous-traitant, affiches et signalétiques sur site...) et une **ORGANISATION HOMOGÈNE**, partout en France, sur l'ensemble de nos projets

Communication Formation Sensibilisation

Documentation

Intégration des procédures clients

Collaboration avec les parties prenantes

Audit et suivi des préconisations Pilotage des enquêtes et analyse des accidents incidents

Support en expertise et veille réglementaire







UN RÉEL SAVOIR-FAIRE EN **BIM**

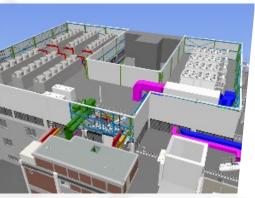
Pour la mise en œuvre de nos processus de projets intégrés au BIM, nous avons mis en place une infrastructure réseau dédié au BIM et avons formés nos collaborateurs à l'utilisation d'outils de production d'information sur le bâtiment.

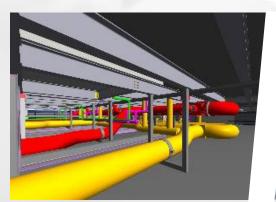
Nous avons également développé nos compétences en BIM Management et en synthèse BIM afin d'être capable d'appréhender les projets BIM dans leur globalité et de proposer des solutions de collaboration et de contrôle adapté aux besoins du projet.

Aucune sous-traitance pour la partie BIM.













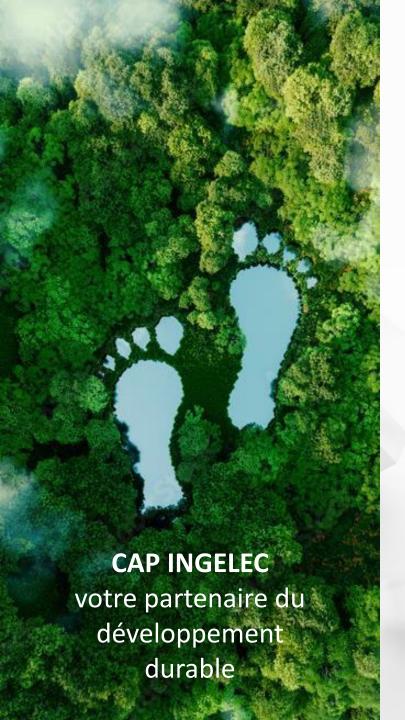
BUILDING INFORMATION MODELING

Cadrage de projet et définition de stratégie BIM | BIM Management | Modélisation Tous Corps d'Etat | Coordination et synthèse BIM









Une approche globale des enjeux environnementaux

- Anticiper les exigences en analysant les évolutions sociétales, environnementales et règlementaires
- Considérer toutes les externalités positives et négatives : énergie, eau, pollutions atmosphériques, impacts sur la biodiversité, empreinte « carbone » du bâtiment
- Accompagner l'intégration territoriale en préfigurant des projets industriels de qualité environnementale
- Optimiser les performances des bâtiments pour réduire les coûts d'exploitation
- Capitaliser les bénéfices dans le cadre de la stratégie de décarbonation ou d'économies d'eau

Une approche innovante et spécifique à chaque projet

- Choisir la bonne solution pour chaque projet en considérant les opportunités et les contraintes
- · Définir une approche systémique du projet et de son environnement
- S'appuyer sur la pluralité des intelligences et savoir-faire de CAP INGELEC dans le cadre des « clés en main »







UN ENGAGEMENT FORT SUR LE VOLET RSE

Notre développement international et notre position de leader sur le marché de l'Ingénierie nous confèrent une responsabilité envers l'ensemble de nos interlocuteurs, qu'ils soient collaborateurs, clients, fournisseurs ou partenaires.

CAP INGELEC cultive depuis 10 ans, une démarche RSE enracinée dans les valeurs historiques de l'entreprise. Une politique récompensée par une médaille d'argent délivrée par EcoVadis en 2022 qui couronne l'approche sociale et environnementale de notre société.

La RSE fait partie de notre ADN et nous permet de regarder l'avenir avec sérénité.



Nos compétences - Cycle de l'eau

LA RESSOURCE ET L'EAU AMONT

- Eau de surface, ressource souterraine, eau de ville
- Prétraitement déferrisation, démanganisation, décarbonatation
- Adoucissement, ultra/nano filtration, osmose inverse, contacteur membranaire
- Coagulation floculation filtration...

CONDITIONNEMENT D'EAU

- Audit, conseil, ingénierie stratégie de traitement chimique et physique
- Vapeur, refroidissement, eau glacée, eau chaude et process
- Eau ingrédient agroalimentaire
- Microbiologie appliquée, chimie de l'eau

ASSAINISSEMENT ET REJETS

- STEP physico chimique
- Méthanisation des effluents bruts
- STEP biologique aérobie
- Microbiologie de l'épuration
- Retour au milieu

RÉUTILISATION ET RECYCLAGE

- Audit de réduction de consommation /rationalisation des usages
- Audit de risque réutilisation recyclage (risque chimique et microbio)
- Procédé de réutilisation et distribution
- Procédés de recyclage



Plus de 2 000 clients qui nous font confiance....

























































































NOS RÉFÉRENCES

CAP INGELEC





















Merci pour votre attention!



www.capingelec.com | contact@capingelec.com

