



INGESWIFT




Bureau d'Études Techniques

— Expertise, innovation et excellence technique —



Excellence depuis plus de 8 ans

Qui sommes-nous?

-  Bureau d'Études Techniques (BET) français basé à Lyon depuis 2017
-  Plus de 8 ans d'expertise en ingénierie d'exécution des lots techniques
-  Équipe de spécialistes qualifiés en ingénierie électrique, thermique et fluides

Notre Mission

Donner du sens à chaque installation technique en intégrant l'innovation pour réduire l'impact énergétique et augmenter la fiabilité des systèmes.

Notre Approche



Collaboration

Travaillons ensemble avec les maîtres d'ouvrage, architectes et entreprises



Excellence

Chaque projet bénéficie d'un accompagnement personnalisé et d'une qualité irréprochable



Innovation

Intégration de solutions sur mesure pour des projets performants et durables



Depuis juin 2017

Plus de 8 ans d'expertise

Notre savoir-faire s'étend sur quatre domaines clés où nous concevons, calculons et assurons le suivi rigoureux de chaque projet.



CVC

Chauffage, Ventilation,
Climatisation

- ✓ Optimisation du confort thermique
- ✓ Qualité de l'air intérieur
- ✓ Études thermiques avancées
- ✓ Solutions de ventilation efficaces
- ✓ Systèmes de désenfumage sécurisés



Plomberie & Fluides

Réseaux de plomberie et
fluides

- ✓ Conception de réseaux fiables
- ✓ Gestion des fluides spécialisés
- ✓ Conformité aux normes
- ✓ Systèmes robustes et durables



Électricité

CFO et CFA

- ✓ Installation électrique sûre
- ✓ Alimentation électrique (CFO)
- ✓ Connectivité (CFA)
- ✓ Sécurité et interphonie
- ✓ Fonctionnalité optimale



Énergie Photovoltaïque

Systèmes solaires

- ✓ Solutions durables en énergie renouvelable
- ✓ Amélioration de l'efficacité énergétique
- ✓ Réduction de l'empreinte carbone
- ✓ Études complètes pour les installations

Maîtrise technologique

Ingeswift s'appuie sur une suite complète de logiciels de pointe pour garantir l'excellence technique et l'innovation dans tous ses projets.



AutoCAD

Pour la conception assistée par ordinateur et la production de plans techniques détaillés.



Revit

Essentiel pour la modélisation des informations du bâtiment (BIM) et la création de maquettes 3D intelligentes.



Caneco

Spécialisé dans les calculs électriques pour les installations CFO/CFA, assurant la conformité et la sécurité.



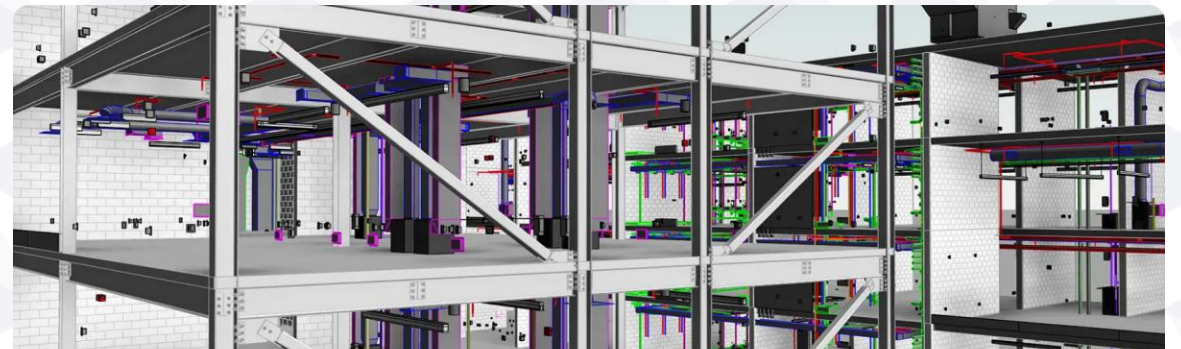
Pvsyst

Dédié à l'étude et à la simulation des systèmes photovoltaïques, optimisant la performance énergétique.

L'avantage des outils BIM

La maîtrise du processus BIM (Building Information Modeling) et de la modélisation 3D est au cœur de notre approche.

- ✓ **Améliorer la précision**
Réduire les erreurs de conception et d'exécution grâce à une visualisation détaillée et des données intégrées.
- ✓ **Optimiser la coordination**
Faciliter la collaboration entre les différentes parties prenantes du projet et anticiper les interférences.
- ✓ **Innover dans la gestion de projet**
Offrir une approche proactive, de la conception à la livraison, pour des projets plus performants et durables.



★ Nos valeurs



Expertise technique solide

Équipe de spécialistes qualifiés en ingénierie électrique, thermique et fluides



Respect strict des délais

Rigueur au cœur de notre démarche, assurant une gestion de projet efficace



Collaboration transparente

Communication ouverte et continue avec nos clients, maîtres d'ouvrage et architectes



Innovation et qualité continue

Intégration de l'innovation technologique pour réduire l'impact énergétique des systèmes



Notre méthode

Intégration du BIM

Le Building Information Modeling (BIM) est au cœur de notre approche. Cette technologie nous permet d'assurer une précision accrue et une coordination optimale entre les différents corps de métier.



Précision technique



Optimisation des délais



Fiabilité des livrables

Notre workflow



Études
et
conceptions



Calculs
et
modélisations



Suivi
et
coordination



Livraison
et validation

Suivi en temps réel



Tableau de bord

Accès en temps réel à la planification détaillée et à l'avancement des tâches



Gestion des livrables

Suivi des documents clés et des livrables projet



Collaboration

Communication directe entre toutes les parties prenantes du projet



Reporting

Rapports d'avancement automatiques pour une prise de décision informée

Plateforme de suivi Ingeswift

Connecté

☰ Tâches principales

Étude de faisabilité Terminé

Conception CVC En cours

Installation électrique En attente

📅 Calendrier des livrables

Octobre 2025 <>

Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

● Étude de faisabilité - 9 oct.

● Conception CVC - 15 oct.

● Installation électrique - 25 oct.

👥 Équipe & Statut

Maître d'ouvrage ✔ Connecté

✉ contact@ingeswift.fr 📞 +33 4 81 91 01 69

Architecte ✔ Connecté

✉ architecte@ingeswift.fr 📞 +33 4 81 91 01 70

Équipe Ingeswift 👥 3 membres

👤 Chef de projet 👤 Ingénieurs

Projet Éducatif Emblématique

École Victor Hugo - Lyon

Un projet éducatif d'envergure où notre expertise en CVC et électricité a permis de créer un environnement d'apprentissage optimal et éco-efficent, avec des systèmes techniques performants et durables.

Défis techniques



Confort thermique

Optimisation du confort dans les espaces pédagogiques



Électricité CFO/CFA

Solutions de connectivité et de sécurité modernes



Durabilité

Réduction de l'impact énergétique et de l'empreinte carbone

Solutions techniques mises en œuvre



CVC Avancé

- Études thermiques avancées
- Systèmes de ventilation efficaces
- Désenfumage sécurisé



Électricité

- Installation CFO performante
- Systèmes CFA modernes
- Optimisation énergétique



Fluides

- Réseaux de plomberie fiables
- Solutions de fluides spécialisés
- Conformité aux normes



**Énergies
Renouvelables**

- Études pour efficacité énergétique
- Systèmes solaires intégrés
- Réduction de la consommation



Résultat: Environnement d'apprentissage optimal, éco-efficent et durable pour les élèves et le personnel.

Le Verger

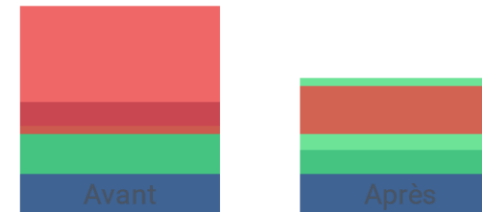
Développement résidentiel intégrant des solutions énergétiques modernes pour une performance énergétique accrue et un confort durable.



Projet résidentiel

Développement immobilier avec solutions énergétiques

Performance énergétique



● Consommation énergétique ● Production d'énergie ● Émissions de CO₂

Technologies implémentées



Systemes photovoltaïques

Installation de panneaux solaires pour la production d'énergie renouvelable



Systemes de chauffage

Technologies de chauffage efficaces énergétiquement pour un confort optimal



Ventilation



Gestion des fluides

Avantages du projet Le Verger

- ✓ Réduction significative de la facture énergétique des résidents
- ✓ Meilleure isolation thermique et confort permanent
- ✓ Intégration harmonieuse avec l'environnement architectural
- ✓ Démonstration de l'expertise d'Ingeswift dans les énergies renouvelables

Projet Emblématique




Le Phocea est un projet emblématique où Ingeswift a mis en œuvre des systèmes de plomberie et de fluides complexes, assurant fiabilité et conformité aux normes les plus strictes pour une performance optimale.

2023

 Lyon, France

 Résidentiel

Défis Techniques

-  Systèmes de plomberie complexes dans un bâtiment résidentiel moderne
-  Installation et gestion de fluides spécialisés pour un confort optimal
-  Conformité aux normes les plus strictes en matière de sécurité et de performance

Solutions Mises en Œuvre



Modélisation BIM

Réalisation d'une maquette 3D complète pour optimiser la coordination



Réseaux de plomberie optimisés




Conception et installation de réseaux fiables et efficaces



Systèmes de fluides avancés

Gestion spécialisée des fluides pour une performance énergétique optimale

Résultats Obtenus

-  Systèmes fiables et conformes aux normes les plus strictes
-  Optimisation de la performance énergétique
-  Assurance d'un confort durable pour les occupants

Projet Hôtel SET Club

Conception et exécution des lots techniques pour cet établissement hôtelier de prestige, garantissant un confort thermique et électrique irréprochable pour les occupants et une efficacité énergétique maximale.



Hôtel de luxe

Établissement hôtelier de prestige

Défis techniques

- ✓ Confort thermique optimal dans les espaces communs et privés
- ✓ Systèmes électriques capables de gérer la charge élevée d'un hôtel
- ✓ Réduction de l'impact énergétique dans un établissement à forte consommation

Solutions techniques deliverées



Confort thermique

Systèmes de chauffage, ventilation et climatisation optimisés pour chaque espace



Électricité CFO/CFA

Installation électrique sécurisée et performante pour la sécurité et le confort



Gestion des fluides

Réseaux de plomberie et fluides robustes pour les installations hôtelières



Efficacité énergétique

Solutions techniques pour optimiser la consommation énergétique de l'hôtel



Résultat

Confort thermique et électrique irréprochable pour les occupants et une efficacité énergétique maximale

Projet 301 Prado

Réalisation d'une ingénierie électrique CFO/CFA optimisée pour un bâtiment moderne, répondant aux exigences de connectivité et de sécurité contemporaines.



Solutions CFO

Alimentation électrique sécurisée et performante



Solutions CFA

Systèmes de connectivité et de sécurité optimisés

Résultats obtenus

- ✓ Intégration parfaite des systèmes électriques dans le bâtiment
- ✓ Optimisation de la consommation énergétique
- ✓ Conformité aux normes de sécurité les plus strictes

Technologies appliquées

Éclairage intelligent

Systèmes d'éclairage optimisés avec gestion de la luminosité et de la coloration

Sécurité électrique

Protéctions contre les surcharges et les courts-circuits

Connectivité

Infrastructure réseau pour la connectivité 5G et IoT

Prise de courant connectée

Solutions pour une gestion efficace de l'énergie



Innovation technique

Notre équipe a mis en œuvre des solutions techniques innovantes pour optimiser la performance électrique du bâtiment

Ingeswift, votre partenaire d'ingénierie

fiable, innovant et engagé



Adresse

254 Rue Vendôme
69003 Lyon,
France
[Voir sur Google Maps](#)



Téléphone

+33 4 81 91 01 69
[Appeler maintenant](#)



E-mail

contact@ingeswift.fr
[Envoyer un e-mail](#)



Site web

www.ingeswift.fr
[Visiter le site](#)



Prêt à commencer votre projet? Contactez-nous pour une consultation gratuite.