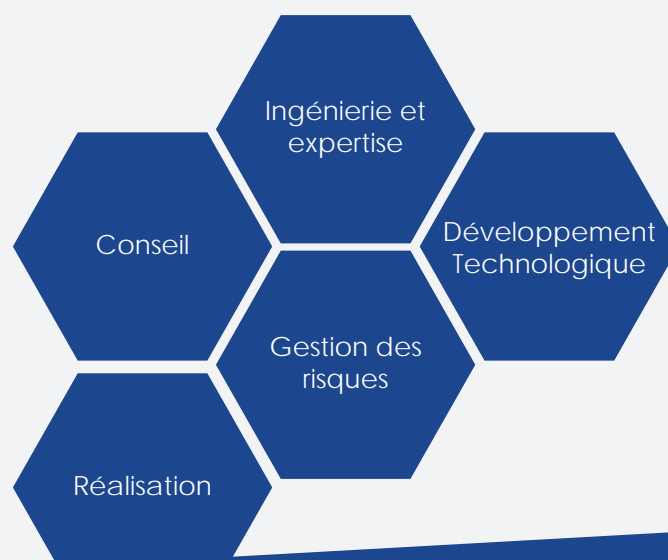


Bertin Energie Environment



Solutions Innovantes pour l'Énergie,
l'Environnement et l'Industrie



Nos offres



Ingénierie, Conseil & Innovation

- Conseil en innovation et technologies
- Ingénierie de procédés innovants et expertise
- Développement technologique, prototypes et démonstrateurs



Maîtrise des Risques Industriels

- Etudes d'impact environnemental
- Analyses de risques
- Modélisation des phénomènes dangereux
- Implémentation des meilleures technologies disponibles



Sûreté De Fonctionnement

- Dossier Sûreté Nucléaire et Défense
- Sûreté de fonctionnement des systèmes complexes
- Soutien logistique intégré



Performance Energétique

- Audits énergétiques de procédés industriels
- Réalisation de solutions d'efficacité énergétique
- Financement, CEE
- Contrat de performance



Energie Décentralisée

- Conception de centrales hybrides (renouvelable + fossile) et de micro-réseaux avec stockage d'énergie
- Etudes de faisabilité et réalisation sur site



Smart Energy



- Système de management de l'énergie propriétaire (Enerbird ®): logiciel pour le contrôle optimal des systèmes énergétiques basé sur la prévision
- Simulation du LCOE, fourniture EMS, entretien et maintenance

Nos réalisations

Exemples sélectionnés parmi plus de 100 projets par an

Ingénierie, Conseil & Innovation

- Etude de faisabilité de l'utilisation d'énergie solaire pour l'extraction de pétroles lourds
- Due diligence de start-ups innovantes pour des fonds d'investissement
- Réalisation d'une boucle d'essais de générateur de vapeur pour un centre de R&D

Maîtrise des Risques Industriels

- Analyse de risques des sites industriels d'un Groupe international
- Dossier de demande d'autorisation d'exploiter pour implantation d'un laminoir
- Prestation d'ingénierie sur la partie Environnement, Réglementation et Sécurité Industrielle

Sûreté De Fonctionnement

- Analyse des risques pour les stations d'épuration
- Fiabilité Maintenabilité Disponibilité (FMD) et études d'Analyse du Soutien Logistique (ASL) pour deux types d'analyseurs optiques montés dans la chambre d'expérience du Laser Méga Joule (LMJ)

Performance Energétique

- Audit Energétique pour l'optimisation des consommations d'énergies
- Assistance technique pour l'amélioration de l'efficacité énergétique
- Développement de solutions de stockage de chaleur pour l'industrie

Energie Décentralisée

- Vérification des performances d'un champ photovoltaïque
- Etudes de faisabilité pour une centrale PV de 200MWc au Vietnam
- Conception de projets hybrides solaire/diesel en Afrique

Smart Energy

- Fourniture d'un EMS (Energy Management System) pour une centrale solaire avec stockage en zone insulaire
- Dimensionnement des équipements d'un système hybride, optimisation des recettes financières

NOS CLIENTS : Air Liquide, Albioma, Arkema, Bostik, CEA, CGG, Comat, EDF, Engie, ESID, Saipem, Saur, Schneider Electric, Suez, Tereos, Total, Veolia, ... ainsi que de nombreuses PME, ETI et entreprises de croissance

Notre équipe



G.GOURANTON
Directeur BEE



J.DAGUERRESSAR
Assistante de Direction
Correspondante Sécurité
Environnement



C.GRUET
Responsable Maîtrise des
Risques Industriels



P.PLISSON
Responsable
Ingénierie, Conseil & Innova-
tion / Energie Décentralisée



A.DEYDIER
Responsable
Performance Energétique



JR.CONSTANS
Responsable Sûreté De
Fonctionnement



S.THIRY
Responsable
Smart Energy



A.ALBERT
Responsable Opérationnel
Correspondant Qualité





Chiffres clés



Années d'expertise dans les domaines de l'énergie, l'industrie et l'environnement



Collaborateurs au service de nos clients en expertise, étude et projet



Taux de satisfaction des clients de l'activité Bertin Energie Environnement



Bureaux de Bertin Energie Environnement

Implantations mondiales des projets réalisés par Bertin et le Groupe CNIM

Nos Certifications:

ISO 9001 (Qualité)
 ISO 14001 (Environnement)
 OHSAS 18001 (Sécurité)
 MASE



BERTIN TECHNOLOGIES

SIEGE SOCIAL

Parc d'Activités du Pas du Lac
 10 bis, avenue Ampère
 78180 Montigny-le-Bretonneux, France

Bertin Technologies est une société du groupe CNIM
www.cnim.com

BERTIN Energie Environnement
 Espace Technologique Jean-Bertin
 19 rue Hélène Boucher
 40220 Tarnos, France

Téléphone: +33 (0)5 59 64 86 48
 Email: bee@bertin.fr
 Web: www.bertin.fr

Parc des Algorithmes
 25 Route de l'Orme
 91190 St-Aubin, France

