



BERTIN ENERGIE ENVIRONNEMENT



SOLUTIONS INNOVANTES
POUR L'ENERGIE, L'ENVIRONNEMENT,
L'INDUSTRIE ET LES TERRITOIRES

Nos compétences

CONSEIL



INGÉNIERIE & EXPERTISE



DÉVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE



GESTION DES RISQUES



RÉALISATION



Nos offres

INGÉNIERIE, CONSEIL & INNOVATION

- Conseil en innovation et technologies
- Études d'ingénierie et expertises
- Aide à l'industrialisation de procédés innovants
- Développement technologique, prototypes et démonstrateurs

➔ Évaluer les innovations technologiques et les amener à maturité industrielle

MAÎTRISE DES RISQUES INDUSTRIELS & SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT

- Études réglementaires relatives au Code de l'Environnement (DDAE, étude de dangers...)
- Études d'aide à la décision en matière de sécurité et d'environnement
- Dossier de Sûreté et d'assurance qualité pour le nucléaire de défense
- Sûreté de Fonctionnement des grands projets scientifiques

➔ Assurer la sûreté des systèmes et la sécurité des sites industriels

ENERGIE POSITIVE | ZERO CARBONE

ÎLOTS ET TERRITOIRES À ÉNERGIE POSITIVE

- Modélisation et conception de centrales hybrides et micro-réseaux à base de sources d'énergies renouvelables et locales
- Intégration des enjeux de stockage et de mobilité
- Etudes de faisabilité et réalisation sur site

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE INDUSTRIELLE

- Audits énergétiques de procédés industriels
- Mise en oeuvre de solutions d'efficacité énergétique
- Monitoring et optimisation des procédés
- Financement, CEE

SMART ENERGY

- Système de management avancé de l'énergie (Enerbird®)
- Suivi d'exploitation et garanties de performance

➔ Concevoir et réaliser des systèmes énergétiques autonomes et intelligents

➔ Mettre en oeuvre la transition énergétique dans l'industrie

Nos réalisations

Exemples sélectionnés parmi plus de 300 projets par an

PRESTATIONS

INGÉNIERIE, CONSEIL & INNOVATION



Étude préliminaire d'une centrale solaire thermodynamique avec stockage, pour une application industrielle au Moyen-Orient



Réalisation d'une installation d'essais pour l'étude de l'encrassement des générateurs de vapeur des réacteurs nucléaires

MAÎTRISE DES RISQUES INDUSTRIELS & SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT



Analyse des risques des procédés de sites industriels (France et International)



Dossier de Demande d'Autorisation d'Exploiter d'un laminoir à chaud



Analyses des risques de défaillance des stations d'épuration



Fiabilité Maintenabilité Disponibilité (FMD) et études d'Analyse du Soutien Logistique (ASL) pour analyseurs optiques du Laser Méga Joule



60+ années d'expertise
dans les domaines de
l'énergie, de l'industrie
et de l'environnement

Nos réalisations

Exemples sélectionnés parmi plus de 300 projets par an

SOLUTIONS

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE INDUSTRIELLE



Audit Energétique pour l'optimisation des consommations d'énergies



Développement de solutions de stockage de chaleur pour l'industrie

ÎLOTS ET TERRITOIRES À ÉNERGIE POSITIVE



Fourniture d'EMS (Energy Management System) pour des centrales solaires avec stockage en zone insulaire



Dimensionnement des équipements d'un système hybride, optimisation des recettes financières



Conception d'un réseau multi-énergies (solaire PV, batteries, biomasse) pour un projet de campus autonome en énergie



Conception de projets hybrides solaire/diesel en Afrique



100 ingénieurs, experts, techniciens & développeurs au service des technologies innovantes.

Nos valeurs : Imaginer et Agir

Notre équipe



Frédéric Naudi
Développement
Commercial



Joelle Daguerressar
Assistante de Direction /
Sécurité Environnement



Marc Lotteau
Smart Energy



Pauline Plisson
Ingénierie Conseil & Innovation
/ Energie Décentralisée



Alexandre Deydier
Performance
Energétique Industrielle



Chrystelle Gruet
Maîtrise des
Risques Industriels



Alain Albert
Responsable Opérationnel /
Qualité



Germain Gouranton
Directeur Bertin
Energie Environnement
(& Sûreté de
Fonctionnement)



Notre engagement : accompagner
les Industriels et les Territoires
vers l'**excellence technologique**,
l'**exemplarité environnementale** et
l'**autonomie énergétique**, à partir
de solutions sûres et efficaces.

ILS NOUS FONT CONFIANCE

AIR LIQUIDE ALBIOMA ARKEMA BOSTIK CEA CGG COMAT CNES

CNIM DRT EDF ENGIE ESID FIVES MICHELIN SAUR SCHNEIDER ELECTRIC

SUEZ TEREOS TOTAL VEOLIA VINCI ainsi que de nombreuses PME...

Bertin et le Groupe CNIM mènent des projets dans près de 100 pays

SITES

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

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

 259, avenue Jean Jaurès
69007 Lyon, France

 8, Zone Portuaire de Brégaillon
83500 La Seyne-sur-Mer, France

CONTACT

 +33 (0)5 59 64 86 48

 bee@bertin.fr

 www.bertin.fr

CERTIFICATIONS



ISO 9001
(Qualité)



ISO 14001
(Environnement)



OHSAS 18001
(Sécurité)



OPQIBI
(1717)



MASE
(Santé/Sécurité/
Environnement)

CNIM

SIÈGE
35, rue de Bassano
75008 Paris (France)
Tél. : +33 (0)1 44 31 11 00
www.cnim.com

bertin

TECHNOLOGIES

Filiale du groupe CNIM
10 bis, Avenue Ampère
78180 Montigny-le-Bretonneux (France)
Tél. : +33 (0)1 39 30 60 00
www.bertin.fr