Secteurs d'activité

- Grand tertiaire
- Chimie
- Textile
- Production d'énergie
- Data center
- Télécommunication (MSC)
- Microélectronique
- Nanotechnologie
- Hospitalier
- Laboratoire
- Pharmaceutique
- Cosmétologique
- Recherche
- Agroalimentaire
- Biotechnologique

Prestations de services

- Ingénierie technique, AMOT
- Énergie management
- Analyse de patrimoine de sites existants (plan d'investissement)
- Analyse technique des installations génie climatique et fluides industriels
- Audits techniques et énergétiques (schéma directeur énergétique)
- Amélioration des performances énergétiques (unitaire et global)
- Élaboration de plan d'investissement et estimation des retours sur investissement
- Accompagnement montage P1, P2, P3, P4, P5
- Management de projet, MOEX
- Conseil et assistance technique

SEED

SOCIÉTÉ D'EXPERTISE EN ÉNERGIE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'efficience technique et énergétique de vos projets



CONTACT RÉGION SUD

Fabrice Berjoan

+33 (0)6 26 20 47 18 · f.berjoan@seed-services.fr

seed-services.fr

Conseil et ingénierie

Bureau d'études et expertise technique
Bâtiment et industrie

Capenergies think

Étude, conception, dimensionnement

ESQUISSE ET PRÉDIMENSIONNEMENT DE PROJET

- Prise en compte et analyse des besoins du client
- Définition des objectifs et évaluation des risques par la méthode d'analyse des modes de défaillance, de leurs effets et de leur criticité (AMDEC)
- Définition des besoins en fluides et énergie
- Estimation budgétaire
- Jumeau numérique

ÉTUDES DE CONCEPTION DÉTAILLÉES

- Space management, étude d'implantation des équipements et des postes de travail
- Bilans énergétiques, synthèse et profil de consommations
- Synthèse des particularités et conditions spécifiques de chaque local
- Définition des locaux et réalisation de plans 2D/3D
- Analyses comparatives et choix techniques

MOEX, suivi de travaux

- Prise en charge des projets, étude, planification de la conception
- DCE, ACT, VISA
- Suivi, planification
- Accompagnement de réalisation d'installations et de locaux clés en main
- Mise en conformité, remise à niveau de locaux existants
- Optimisation d'installations de production de fluides et d'énergie
- Schémas de principe et de fonctionnement
- DOE
- CAO, DAO, logiciels de simulation

Préconisation et maintenances

MANAGEMENT DES MODES DE MAINTENANCE

- Maintenance préventive
- Maintenance conditionnelle et non intrusive
- Maintenance multitechnique
- Gestion de contrat de sous-traitance
- Exploitation 24 h/24, 365 jours/an
- Astreinte 24 h/24, 365 jours/an
- Garantie totale

PRÉCONISATION DE MISE EN ŒUVRE

- Lignage laser
- Équilibrage
- Suivi et analyse vibratoire
- Thermographie infrarouge
- Débitmètre à ultrasons
- Recherche et analyse de fuites par ultrasons
- Test Emery
- Comptage particulaire
- Analyse physicochimique de l'eau
- GMAO (gestion de la maintenance assistée par ordinateur)
- Gestion de l'énergie

Audit énergétique, mise au point, qualification

- Mise en service, redémarrage d'installation
- Contrôle des performances
- Campagne de mesures
- Plan de comptage
- Réglage et équilibrage de réseaux de distribution de fluides
- Mesure et analyse des consommations énergétiques
- Audit d'efficience des installations
- Audit de fiabilité (AMDEC)





