



DES HOMMES, DES COMPÉTENCES, DU SAVOIR-FAIRE

Des professionnels qui sauront apporter la valeur ajoutée à votre projet.

ÉTUDE
CONSEIL
DIAGNOSTIC
AUDIT
FAISABILITÉ
ASSISTANCE
CONCEPTION
RÉALISATION

Ikar
INGÉNIERIE





Étude

Analyse du programme et du cahier de charge du maître d'ouvrage. Remise d'un dossier pour approbation de la solution préconisée en proposant, éventuellement, certaines mises au point du programme et des études complémentaires (études géologiques, géotechniques, environnementales ou urbaines).

Conseil

Prestation d'appuis à la carte dans les domaines suivants :

- Traitements des déchets et effluents, valorisations, filières
- Démarches réglementaires (CEE, ICPE, IFS, BRC, ISO, HACCP)
- Formation du personnel (hygiène, sécurité alimentaire)
- Dossier subvention et financement (FEADER, AgriMer)
- Consultant IAA en process, équipement et méthode
- Promoteur, investisseur, foncier.

Audit

Audit du bâtiment, des installations et des équipements existants avant achat ou décision d'investir (R22, effluent, ICPE, construction, extension, etc) avec rendu d'un rapport circonstanciel mettant en avant les avantages et les inconvénients (description des installations, des équipements, état des lieux, etc).

Diagnostic

Diagnostic du bâtiment, des installations et des équipements existants avec rendu d'un rapport circonstanciel mettant en avant les avantages et les inconvénients (états des installations techniquement, législation, capacités, etc).

Faisabilité

Sur la base des rapports d'audit et de diagnostic, remise d'un dossier présentant plusieurs solutions chiffrées avec pour chacune d'elle les avantages et les inconvénients. Ce dossier servira d'aide à la décision et de schéma directeur.

Assistance

Mise à disposition de notre savoir-faire et de nos compétences pour apporter ponctuellement notre avis circonstanciel (choix du foncier, législation, réglementation, administration, négociation, etc).

Conception

- Architecture industrielle « construire autour du process »
- Ingénierie des fluides « solutions performantes, économiques et pérennes »
- Implantation des matériels et des équipements de production
- Maîtrise des circuits, des process
- Intégration des contraintes réglementaires (ICPE, IFS, INCENDIE, APSAD).

Réalisation

- Élaboration de l'ensemble des dossiers de consultation
- Traitement et analyse des offres et assistance à l'adjudication des lots
- Validation et synthèse des plans d'exécution
- Suivi et contrôle des travaux (planning, budget)
- Assistance à la mise en route des installations
- Réception des travaux
- Prestation de maîtrise d'œuvre, clef en mains, promoteur (loyer).



Avec Ikar Ingénierie, vous vous assurerez les compétences et le savoir-faire d'un partenaire spécialisé IAA qui vous accompagnera tout au long de votre projet.



Ikar Ingénierie oeuvre dans l'ensemble des domaines industries agroalimentaires :

- > Abattoirs bovins, ovins, porcins, volailles
- > Ateliers de découpes (viandes, volailles, poissons)
- > Unités de transformation charcuteries et salaisons
- > Unités de fabrication de plats cuisinés
- > Poissonneries, saurisséries, conserveries
- > Cuisines centrales et traiteurs
- > Boulangeries et viennoiseries, pâtisseries, confiseries
- > Fruits et légumes (surgélations, conserves)
- > Valorisations des sous produits (peet food, équarrissages)
- > Fromageries et laiteries
- > Vins et boissons

Ikar
INGÉNIERIE

www.ikar-ing.com



Formule TEWI : $TEWI (to\ equ\ co_2) = GWP \times 100 (M(1-x) + m \times f \times N) + EAN$

NH3 CO2 GWP

Avec Ikar Ingénierie, vous bénéficierez de solutions techniques très performantes, optimisées, pérennes, économiques, affichant des coûts d'exploitation les plus faibles.



Maîtrise de l'ensemble des fluides industriels :

- > Production et distribution de froid
- > Production et distribution d'air comprimé
- > Production et distribution d'eau chaude
- > Production et distribution vapeur
- > Courant fort (HTA, puissance)
- > Courant faible (info, alarme, intrusion)
- > Traitement d'air (CTA, ISO)
- > Ventilation des locaux (pollution, hygiène)
- > Gaz inerte (CO₂, azote)
- > Installation de nettoyage centralisé
- > Récupération et transfert d'énergie
- > Économie d'énergie et maîtrise des rejets de CO₂
- > Supervision

Ikar
INGÉNIERIE

www.ikar-ing.com



Ikar Ingénierie assurera une prise en charge globale de votre projet, vous garantissant ainsi une maîtrise totale concernant aussi bien les aspects administratifs, techniques que financiers.



- > Entrepôts à températures > 0°C
- > Entrepôts à températures < 0°C (-22° / -60°C)
- > Plateformes logistiques
- > Silos, cuveries



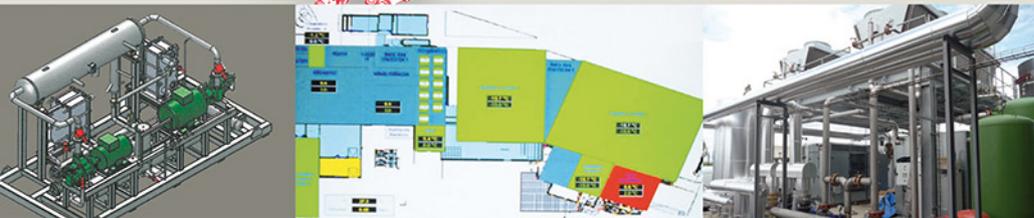
Mise aux normes Salle de machine
Remplacement R22
Confinement et réduction charge NH3

Optimisation des installations
Moteur avec variation de fréquences
Réglages des dérives
Correction des erreurs de conception

Économies d'énergies
Suppression tour évaporative
Récupération et transfert de chaleur

Supervisions des installations
Contrôle, alarme, et surveillance de l'ensemble des installations chaud et froid
Prise en mains à distance avec actions

Recherche et développement
Travail en collaboration avec les assembleurs et compresseuristes
Production de froid NH3 à très faible charge < 25 kg)
Conception d'ensemble de production (FROID, ECS, air comprimé, etc) interconnectés



Ikar Ingénierie propose une ingénierie de progrès, d'avenir et de performances.



Ikar Ingénierie est partenaire officiel de EDF entreprises dans le cadre d'audit d'installations de froid industriel.



Edf entreprises et Ikar Ingénierie interviennent sous la forme d'un Groupement Momentané d'Entreprise (GME).



Ikar Ingénierie vous propose toujours la solution la plus pertinente qui tient compte de l'ensemble des éléments avec un calcul précis du Temps de Retour sur Investissement (TRI) :

- > Énergie disponible
- > Process
- > Milieu environnemental
- > Transfert d'énergie récupérée

Ikar
INGÉNIERIE

www.ikar-ing.com



2, avenue de Strasbourg
68350 DIDENHEIM (France)
Tél. +33(0)3.62.53.25.50
Fax +33(0)3.89.59.15.63
Mail. contact@ikar-ing.com
www.ikar-ing.com

