



ILAO

www.ilao.fr

La Rochelle – Poitiers – Bordeaux – Paris

Fort d'un savoir-faire reconnu depuis plus de 30 ans, ILAO (ex groupe Alliance 2i), est une société d'ingénierie qui offre une large de gamme de prestations pluridisciplinaires dans le domaine du bâtiment et de l'ingénierie industrielle.

La politique d'ILAO repose sur quatre piliers :

- Sa culture QHSE (Qualité Hygiène Sécurité et Environnement)
- Son leadership sur le marché
- Sa capacité à développer et partager ses expertises
- Son aptitude à rayonner sur le territoire





Chiffres clés

Fondée en
1984

43
collaborateurs

4
implantations sur
le territoire
national

La Rochelle
Poitiers
Bordeaux
Paris

Une multi-expertise à votre service

L'Ingénierie industrielle

Intégration des procédés
Utilités process

Génie électrique

HTA-HTB – Réseaux VDI – SSI – Sûreté –
GTC et GTB – Solutions IoT

Génie climatique et thermique

CVC P Désenfumage
HVAC – Froid industriel
Fluides spéciaux
Défense incendie

L'Energie

Etudes énergétiques et environnementales
Energies renouvelables
Management de l'énergie

Structure et enveloppe

Bois Béton Acier

Economie de la construction

OPC et Maîtrise d'œuvre d'exécution

L'équipe

3

Cogérants

2

Directeurs de projets

12

Ingénieurs chefs de
projets

3

Ingénieurs juniors

2

Apprentis ingénieurs

2

Economistes

3

Conducteurs de travaux

11

Techniciens

1

Responsable QHSE

4

Assistantes



Ingénierie technique et maîtrise d'œuvre TCE

OPC et maîtrise d'œuvre d'exécution

Ingénierie de maintenance et services

AMO Maintenance

AMO CPE (Contrat de Performance Energétique)

Retrocomissionning

Rupture technologique

Assistance à Maîtrise d'ouvrage

AMO Process

AMO Technique

Audits et faisabilités

Audits techniques

Audits énergétiques

Etudes de faisabilités techniques

Etudes de faisabilité Energies renouvelables

Etudes de faisabilité valorisation d'énergies fatales

Coordination SSI

Contractant général Energies Renouvelables

Aperçu des
missions
proposées



Une équipe
sur mesure
adaptée à
chaque
projet

Un
interlocuteur
unique pour la
maîtrise
d'ouvrage

L'Industrie
Le Tertiaire
La Santé
L'Enseignement
Le Logement
Le Retail et centres commerciaux

Votre
domaine au
cœur de
nos actions



Le secteur agroalimentaire



Construction d'une distillerie et chai de stockage (34) – MOE TCE / AMO process



Construction d'un atelier de transformation (17) - MOE TCE

BIM Compatible



Construction d'un atelier de fumaison et stockage de poissons île (85) – MOE TCE

BIM Compatible



Construction d'une usine agroalimentaire (47) – MOE Fluides



Projet d'extension bâtiments et cuveries (17)
MOE TCE / AMO Process

BIM Compatible



Construction d'un bâtiment de stockage et de vinification (33) – MOE TCE / AMO process

Nos atouts

Maîtrise des procédés liquides et pulvérulents

Accompagnement sur l'ensemble des corps d'états y compris process

Modélisation numérique 3D - REVIT

Le secteur industriel



Construction d'un bâtiment industriel (86)
MOE TCE / OPC

Conception - Réalisation



Construction d'un hangar FARN 2 – CNPE
CIVAUX – MOE TCE / OPC

Conception - Réalisation



Projet RENOLAB – Laboratoire chimie
CNPE PENLY – MOE Lots techniques

Conception - Réalisation



conception réalisation – Construction d'une
usine de fabrication de masques – MOE TCE



Construction du centre de recherche
TRIBORD (17) - MOE Fluides



Construction d'un bâtiment industriel (86)
MOE TCE / OPC

Nos atouts

Accompagnement
sur l'ensemble des
corps d'état

Nombreux projets
réalisés en
conception
réalisation

Le secteur tertiaire



Aménagement immeuble de bureaux
HERMES (93) - MOE Fluides



Déménagement TECHNIP – bâtiment
ORIGINE 2 (75) – AMO Fluides

Conception - Réalisation



Concours conception réalisation – Construction
du satellite 3 (33) – MOE Fluides



Rénovation de l'immeuble de bureaux
ABA (31) - MOE TCE



Construction d'un ensemble immobilier de
10 000 m² comprenant bureaux et
commerces (33) – BET STRUCTURE



Construction d'un Centre Social et
Culturel Christiane Faure et d'un parking
souterrain (17) - OPC

Nos atouts

Projets en neuf et
réhabilitation

Projets
d'aménagement –
travaux preneurs

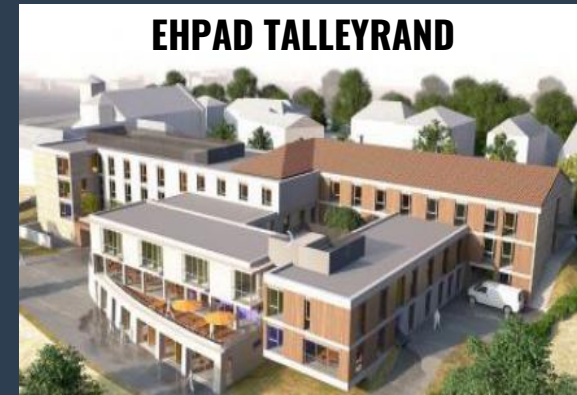
Le secteur santé



Réhabilitation et extension du CSPA du « Fief de la Mare » (17) - MOE Fluides



Rénovation du V120 (79) - MOE Fluides



Restructuration et extension de la maison de retraite (16) - MOE Fluides + CSSI



Construction d'un service de soins intensifs psychiatrie (33) - MOE Fluides



Construction de la résidence EHPAD « Les jardins de Plaisance » (24) - MOE Fluides + CSSI



Construction d'un centre de dialyse AURA (86) - OPC

Nos atouts

Projets de réhabilitation en sites occupés

Continuité de service et mesures d'hygiène pour la prévention des risques d'infection

Le secteur retail et centres commerciaux



Remplacement SSS / vidéoprotection /
GTC CC BLAGNAC (31) – BET
Techniques



Rénovation Mails et Sanitaires
CC PONTAULT COMBAULT (77)– MOE
Fluides



Schéma directeur rénovation désenfumage
CC MERIADECK (33) – BET Techniques



Construction d'un Intermarché (86) –
MOE TCE



Construction d'un centre commercial (24)
– MOE TCE



Projet d'extension centre commercial
ERAGNY (95) - MOE TCE

Nos atouts

Rénovation
technique :
obsolescence, mise
en conformité et
projets
d'embellissement

Rénovation en site
occupé et site en
exploitation

Travaux bailleurs et
travaux preneurs
coques

Le secteur enseignement

BIM



Rénovation du lycée Pays d'Aunis (17)
MOE Fluides / OPC



Rénovation des ateliers aquacoles (74)
BET Techniques



Construction du collège HQE ARTHUR
RIMBAUD (24) – MOE Fluides / CSSI

BIM Compatible



Construction d'un pôle de formation (17)
– MOE Fluides



Divers travaux de rénovation Lycée
CAMILLE GUERIN (86) - MOE TCE



Construction du pôle paysage Lycée
MATHIRON – MOE Fluides / ENV / CSSI

Nos atouts

Travaux réalisés
dans des délais
contraints

Interventions en
sites occupés

Prise en compte
des enjeux
environnementaux :
qualité de l'air,
confort d'été et mi-
saison

Le secteur logement et résidentiel

Démarche **E+C-**



Construction 213 Logements collectifs
E2C1 - « Calypso » (17)
MOE Fluides et Thermique

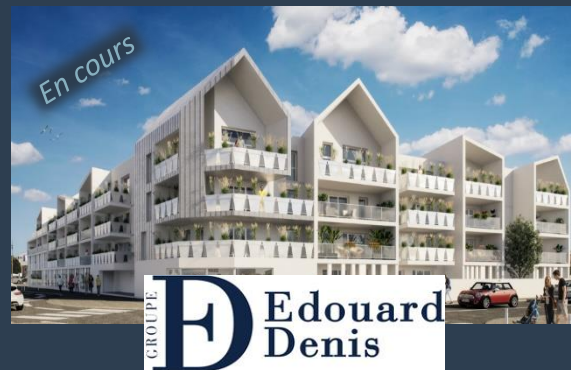
Démarche **E+C-**



Construction 54 Logements collectifs
E3C2 - « Alma Terra » (17)
MOE Fluides



Construction 30 Logements – « Louis Blanc » (17)
MOE Fluides et Thermique / MOEX



Construction 80 Logements collectifs –
« Amaria » (17)
MOE Fluides et Thermique



Réhabilitation / Extension 23 Logements
– « Jardins d'Antoine » (17)
MOE Structure / Économiste TCE



Réhabilitation de la résidence BRETAGNE
(86) – OPC

Nos atouts

Opérations E+/C-
livrées et en cours
de réalisation

Projets de
rénovation en site
occupé

Conduite de
missions de
maîtrise d'œuvre
d'exécution

Le secteur énergies renouvelables



Communauté
d'Agglomération de
La Rochelle

Etude de faisabilité et MOE
photovoltaïque en autoconsommation
STEP Port Neuf– 400 kWc



MOE photovoltaïque ombrières
photovoltaïques – Centre routier Sorigny
(37) – 2400 kWc



Etude de faisabilité géothermie avec
réseau de chaleur - Barbezieux (16)
PAC eau/eau avec récupération d'énergie
fatale – 1 MW

Conception - Réalisation



MOE Fluides et structure – Construction
chaufferie biomasse 400 kW Bois + 2 x
650 KW Gaz naturel (17)



MOE TCE Chaufferie biomasse 8,5MW
Site de Chasseneuil du Poitou (86)



Etude de faisabilité solaire thermique
6 restaurants et 4 hôtels site du Futuroscope
(86)

Nos atouts

Maîtrise des ENR :
biomasse
géothermie
photovoltaïque
solaire thermique

Le secteur audits énergétiques – Tertiaires



Audits énergétiques de 1350 bâtiments tertiaires



Audits énergétiques de 120 bâtiments tertiaires



Audits énergétiques de 25 bâtiments tertiaires



Audits énergétiques de 13 bâtiments tertiaires (16)



Audits énergétiques de 3 groupes scolaires et une cuisine centrale (17)



Audits énergétiques du muséum d'histoire naturelle

Nos atouts

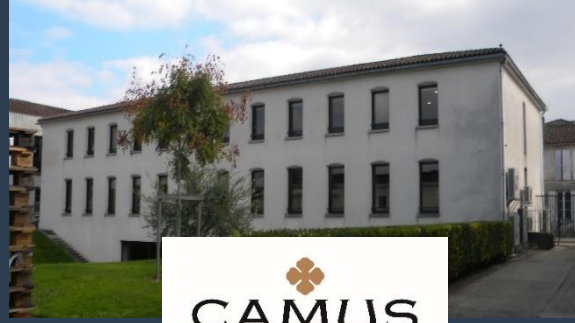
Des équipes dédiées et expérimentées

Plus de 2000 bâtiments tertiaires audités avant rénovation

Le secteur audits énergétiques – Industrie



Audit énergétique réglementaire
SEPRO Robotique (12900 m²) (85)



Audit énergétique réglementaire
Cognac Camus – embouteillage (5 300 m²) (16)



Audits énergétiques multi-sites (TECHSTAR –
ABCIS – AURILIS – GGP – SADAL)
(37 000 m²) – Toute France



Audit énergétique
Ferme marine du douhet (6 500 m²) (17)



Audit énergétique du site de production
(16500 m²) – (85)



Audits énergétiques multi-sites
(MADRANGE – BROCELIANDE –
COMPAGNIE LAMPAULAISE)
(124 000 m²) – Toute France

Nos atouts

Des équipes
dédiées et
expérimentées

Tout secteur
industriel

Le secteur valorisation d'énergies fatales



Etude de faisabilité sur la récupération d'énergie fatale – froid process/four à flamber –Cooperl site Ste Eanne (79)



Etude de faisabilité sur l'amélioration de la production vapeur –Cooperl site Ste Eanne (79)



Etude de faisabilité sur la mise en place d'une PAC sur les eaux de rejets Ferme marine du Douhet (17)



Etude de faisabilité sur la récupération d'énergie fatale sur les groupes froids process (79)



Etude de faisabilité sur la récupération d'énergie fatale sur les compresseurs d'air comprimé (17)



Etude de faisabilité récupération d'énergie fatale – froid NH3 Bonilait Chasseneuil (86)

Nos atouts

Un savoir faire, source de gisement d'économie et d'optimisations énergétiques

Un accompagnement pour la recherche des financements (CEE, fond chaleur,..)

Le secteur contractant général – Energies renouvelables



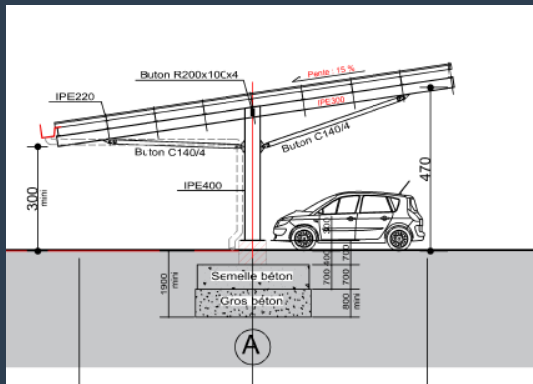
Construction d'une centrale PV de 475 KWc sur 5 bâtiments existants – CENON (86)



Construction d'une centrale PV de 100 KWc sur 2 bâtiments existants – AVAILLE EN CHATELLERAULT (86)



Construction d'un bâtiment photovoltaïque 100 KWc – ROSSAY (86)



Construction d'ombrières PV 100 KWc – CHATELLERAULT (86)

Projets portés par notre filiale
ILAO CONTRACTING



ILAO
www.ilao.fr
CONTRACTING

Nos atouts

Conception 100 %
ILAO

Clé en main

Conduite
opérationnelle

Partenariats
fournisseurs





Ils nous font confiance



Nos partenaires





Agence de Paris

1-7 Cours Valmy
La Défense Belvedere Business Centre
92800 PUTEAUX
Contact : Vincent FRICHOT
Tél : 08 21 617 460
Portable : 06 75 583 835

Agence de Poitiers

28 rue Annet SEGERON
Bâtiment B – 2^{ème} étage
86580 BIARD
Contact : Vincent DUPONT
Tél : 05 49 413 124
Portable : 06 87 652 141

La Rochelle (Siège)

8 bis rue des Greffières
CS 10051 – 17140 LAGORD
Contact : Bruno VERRON
Tél : 05 46 311 313
Portable : 06 23 497 565

Agence de Bordeaux

Spaces Euratlantique
Ilot Quai 8.2 Bât E1
Rue d'Amagnac
33800 BORDEAUX
Contact : Bruno VERRON
Tél : 05 46 311 313
Portable : 06 23 46 75 65

Nos
implantations
adresses et
contacts