

Environnement
Environment



Energie
Energy



Relever Ensemble les défis Environnementaux et Energétiques du 21^e siècle

PRESENTATION 21 MED INGENIERIE

BUREAU D'ÉTUDES TECHNIQUES

OPQIBi
L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

JEI
Jeune entreprise innovante

RGE

EMAIL : CONTACT@21MED.FR
TEL : +33 (0)5 46 52 51 40

Industrie
Industry

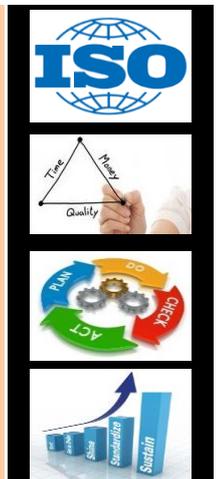
Bâtiment
Building

1. PRESENTATION DE 21MED INGENIERIE

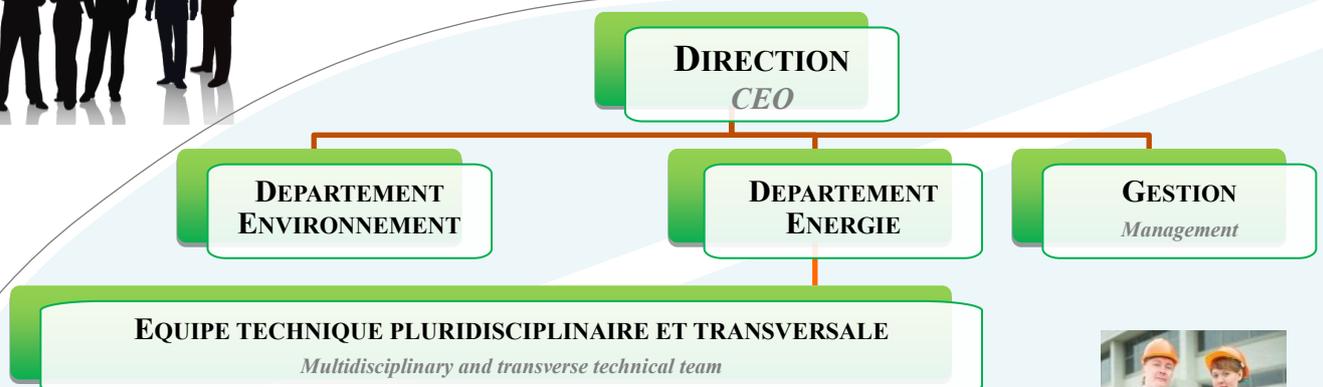
21 MED INGENIERIE, une équipe de professionnels compétents et organisés pour vous aider à relever les défis du 21^e siècle. Implanté sur le pourtour méditerranéen et à vocation internationale, notre bureau d'études est en mesure de vous accompagner de façon pertinente et efficace sur toutes les problématiques **environnementales, énergétiques et microclimat urbains**.
 21 MED INGENIERIE inscrit sa politique d'entreprise et se responsabilise dans le cadre d'une démarche environnementale au sens large. Il s'agit notamment de porter les valeurs défendues par l'Agenda 21 des Nations-Unies approuvé à l'issue du sommet pour la terre de Rio (1992) et qui constitue un plan d'action pour l'avenir prenant en compte des dimensions à la fois économiques, sociales et environnementales mais aussi sanitaires et sociétales. Nous agissons non seulement pour un développement plus durable mais également un développement plus responsable.

NOS ENGAGEMENTS

- Respecter les standards internationaux de management : ISO 10006, ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 31000, ...
- Garantir à tous nos projets le meilleur équilibre coût, qualité, délai
- Disponibilité, expérience et écoute.
- Une méthodologie inspirée de la démarche de management de projet et de la méthode des 5S (Trier, Organiser, Nettoyer, Standardiser / Entretenir, Soutenir / Amélioration continue)



NOTRE ORGANISATION / OUR ORGANIZATION



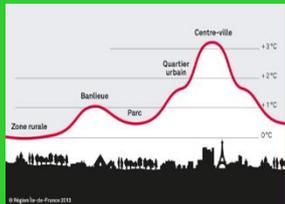
Nous accompagnons nos donneurs d'ordres : **industriels, publics, ou privés**, au moyen de missions de conseil et d'études en **ENERGETIQUE, ETUDES DE FAISABILITE, REHABILITATION DE BATIMENTS, MAITRISE D'ŒUVRE TOUS CORPS D'ETAT, MICROCLIMAT URBAIN ET INTEREACATION BATIMENT/ENVIRONNEMENT EXTERIEUR** dans le cadre de **projets industriels, bâtiments, quartiers et villes**

ENERGETIQUE

- Pré-diagnostics, Diagnostics et Audits énergétiques tertiaire et habitation (Audits de copropriétés) selon la norme EN 16247
- Diagnostics techniques et expertises
- Sécurisation des approvisionnements en énergie
- Mise en œuvre des préconisations énergétiques
- Maîtrise des consommations
- Simulations thermiques dynamiques
- AMO Energie
- Etudes de Faisabilité Technico Economiques
- Maîtrise d'œuvre.
- Cartographie thermographique infra-rouge aérienne et terrestre, contrôle thermographique
- Etudes de faisabilité en énergies renouvelables : géothermie, photovoltaïque, solaire thermique, biomasse, puits canadiens, cogénération, éolien offshore et onshore, ...
- Accompagnement à la mise en œuvre
- Montage des dossiers de demandes de subventions

ETUDES MICROCLIMAT URBAIN

- Utilisation des Drones
- Photogrammétrie aérienne
- Stations météo
- Simulation urbaine
- Ilots de Chaleur et de fraîcheur
- Préconisations



ETUDES TECHNIQUES

- Etudes de faisabilité technico-économique
- Etudes de Génie climatique (CVC-plomberie, fluides spéciaux)
- Etudes de Génie électrique
- Systèmes de sécurité Incendie
- Informatique industrielle
- Systèmes de gestion technique, télégestion, domotique
- Développement de cahier des charges, estimation des coûts

PERFORMANCE INDUSTRIELLE

- Audits énergétiques industriels selon la norme BP-X30-120
- Optimisation des utilités concourant au process : groupes froid, vapeur, air comprimé, ...
- Techniques de récupération d'énergie
- Continuité de fonctionnement (AMDEC, sécurisation énergétique, ...)
- Management énergétique ISO 50001/NF EN 16001

DEMARCHE D'INNOVATION ET NOUVELLES TECHNOLOGIES

- Formation

Démarche Eco-responsable

Au cœur de sa démarche de développement durable, 21 MED INGENIERIE se responsabilise vis-à-vis de ses impacts environnementaux. Nous mettons en œuvre au quotidien, par l'intermédiaire de notre démarche environnementale, un certain nombre de principes qui sont à la fois nécessaires pour notre bon fonctionnement aujourd'hui et à la fois indispensable si nous souhaitons laisser un héritage à nos enfants.

Cette démarche se décline sur l'ensemble de nos processus d'entreprise et de notre cycle de vie, du fournisseur au client. Et pour ce faire nous nous inscrivons dans un système de management de l'environnement ISO 14001 avec pour objectif d'être certifiés avant la fin de l'année 2013 en partenariat avec le cabinet ICMS et l'ADEME.

L'ENERGIE

Eclairage

Nos locaux sont organisés pour limiter le recours à l'éclairage artificiel et favoriser l'éclairage naturel et sont en outre équipés d'éclairages basse consommation avec systèmes de commande sectorisés.

Chauffage-climatisation

Le système de chauffage est géré à l'aide d'une sonde de température avec mise en œuvre de réduits de températures la nuit et le week-end. Nous n'avons pas souhaités équipés nos locaux de systèmes de climatisation et souhaitons favoriser des modes passifs de gestion du confort d'été (protection solaire, ventilation nocturne, diminution des apports internes, ...)

Matériels informatiques

L'ensemble de notre parc informatique est récent et respecte le Label ENERGY STAR® version 5.0, nous veillons à ce chaque ordinateur soit équipé d'un système de veille automatique permettant une gestion optimale des consommations. Chaque collaborateur est sensibilisé à la gestion de son propre équipement ainsi que de l'ensemble des outils de bureautique (imprimantes, scanners, ...)

L'EAU

L'eau est gérée au moyen de systèmes simples d'économies d'eau : double chasse, mousseurs. Les produits d'entretien utilisés possèdent des labels écologiques type ecolabel européen ou la marque NF Environnement. Il est strictement interdit de jeter tout produit toxique (peintures, détergents,...) dans les lavabos.



LES DEPLACEMENTS

Les déplacements salariés

Le covoiturage et les moyens de transports doux (vélo, transports en communs) sont facilités avec la présence d'un parking à vélo et d'arrêts de bus à proximité de nos locaux. Une PDE (Plan de Déplacement Entreprise) est en cours d'élaboration visant à rationaliser les déplacements professionnels des salariés. Nous sommes également équipés d'outils de vidéoconférence permettant de limiter ainsi nos déplacements et ceux de nos clients et partenaires.

Les livraisons et transports

Les circuits courts de livraison sont favorisés. Pour l'envoi des courriers, lorsque cela est possible grâce à la Lettre Verte et à la Lettre en ligne de notre partenaire La Poste, nous favorisons la diminution des transports et impacts associés à chacun de nos courriers.

LES ACHATS



Nous favorisons l'achat de produits éco-labellisé (Eco-label européen, NF environnement, FSC et PEFC, ENERGY STAR®) Nous sélectionnons nos fournisseurs en privilégiant ceux qui s'inscrivent dans une démarche de développement durable

LE PAPIER ET LES IMPRESSIONS

Pour toutes nos impressions, nous utilisons exclusivement du papier recyclé ou portant un label écologique, nous limitons les impressions en favorisant notamment la communication par Internet (via notre serveur FTP ou des sites gratuits) et imprimons en recto-verso. Nous recyclons également le papier en l'utilisant comme brouillon.

LES DECHETS

Nous mettons à disposition des collaborateurs des poubelles et bacs de tri permettant de collecter de façon sélective l'ensemble des déchets de bureau en accord avec la politique locale de gestion des déchets. Nous collectons séparément : papiers, cartons, cartouches, verre, ampoules basse consommation, piles et plastiques.