



EnerTechWorks

Energize Your Project

QUI SOMMES-NOUS ?

SARL EnerTechWorks est une société spécialisée dans l'étude, la conception et l'intégration de solutions techniques innovantes et adaptées aux besoins de nos clients. Forts de plusieurs années d'expérience, nous nous engageons à fournir des solutions techniques de haute qualité qui répondent aux exigences les plus strictes en matière de performance, de sécurité et de durabilité. Nous assurons la gestion intégrale de vos projets, garantissant ainsi une coordination efficace à chaque étape.

OFFRE DE SERVICES :

- 1.ÉLECTRICITÉ CFA, GTC ET CFO**
- 2.CLIMATISATION ET VENTILATION**
- 3. DÉSENFUMAGE ET SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE**
- 4. PLOMBERIE**
- 5. ÉNERGIE RENOUVELABLE**



Pour en savoir plus sur nos services contactez-nous :

 Cité 3746 logements douera BT 16 local C03 A alger

 0556440010 - 0550155533 - 0559592149



1. ÉLECTRICITÉ

CFA, GTC ET CFO

⚡ 1.1. Courants Faibles (CFA)

Étude et Conseil : Analyse des besoins et conception de solutions sur mesure pour les réseaux informatiques, la téléphonie, la vidéosurveillance, le contrôle d'accès et les systèmes d'alarme. **Installation :** Mise en place de réseaux câblés et sans fil, configuration des équipements et intégration des systèmes de sécurité.

Maintenance : Services de maintenance préventive et corrective pour garantir le bon fonctionnement et la fiabilité des systèmes installés.



⚡ 1.2. Gestion Technique Centralisée (GTC)

Conception et Déploiement : Développement de solutions de gestion technique des bâtiments pour optimiser la consommation énergétique et améliorer le confort des occupants.

Supervision et Contrôle : Installation de systèmes de supervision permettant une gestion centralisée des équipements techniques (chauffage, ventilation, éclairage, etc.).

Optimisation Énergétique : Analyse et optimisation des performances énergétiques des bâtiments pour réduire les coûts d'exploitation.



⚡ 1.3. Courants Forts (CFO)

Études Techniques : Réalisation d'études pour la conception de réseaux électriques de distribution basse et haute tension.

Installation : Mise en place de tableaux électriques, câblages, éclairages et systèmes de protection. **Mise en Conformité et Maintenance :** Vérification et mise en conformité des installations existantes, interventions de maintenance préventive et corrective.



*** POURQUOI CHOISIR ENERTECHWORKS ? ?

•• **Expertise reconnue :** Une équipe d'ingénieurs et de techniciens qualifiés avec une solide expérience des équipements et intégration des systèmes de sécurité.

•• **Solutions sur mesure :** Approche personnalisée pour chaque projet.

•• **Gestion Globale :** Un interlocuteur unique pour une coordination et une qualité optimales.



2. CLIMATISATION ET VENTILATION

2.1. Climatisation

Études et Dimensionnement : Analyse des besoins en climatisation dimensionnement des installations et sélection des équipements les plus adaptés.

Installation : Mise en place de systèmes de climatisation (split, multisplit, VRV/VRF, etc.) pour tous types de bâtiments (résidentiel, tertiaire, industriel).

Maintenance : Contrats de maintenance incluant des visites régulières pour assurer le bon fonctionnement et prolonger la durée de vie des équipements.



2.2. Ventilation

Conception et Installation : Étude et installation de systèmes de ventilation mécanique contrôlée (VMC), ventilation naturelle et solutions spécifiques pour les environnements industriels.

Qualité de l'Air : Mise en œuvre de solutions pour garantir une qualité de l'air intérieur optimale, conforme aux normes en vigueur.

Entretien et Réparation : Services de maintenance pour garantir l'efficacité et la fiabilité des systèmes de ventilation.



*** Nos Services :

1. ÉTUDE TECHNIQUE :

- Analyse détaillée des besoins et des spécifications.
- Diagnostic et audit pour optimiser les installations existantes.
- Élaboration de solutions techniques sur mesure, répondant aux normes les plus strictes.

2. CONCEPTION :

- Création de schémas électriques et de plans de câblage.
- Intégration des technologies les plus récentes pour une performance accrue.
- Simulation et modélisation pour une planification précise et une anticipation des besoins futurs.

3. INTÉGRATION :

- Installation des systèmes complexes.
- Gestion de l'intégration avec d'autres infrastructures pour une harmonie totale.
- Tests et mise en service rigoureux pour assurer sécurité et fonctionnalité.

3-DÉSENFUMAGE ET SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE

Étude et Conception :: Analyse des risques et conception de systèmes de désenfumage adaptés aux caractéristiques des bâtiments.

Installation : Mise en place de dispositifs de désenfumage naturel et mécanique (exutoires de fumée, ventilateurs de désenfumage, etc.).

Maintenance et Vérification :: Contrôles périodiques et entretien des systèmes de désenfumage pour assurer leur efficacité en cas d'incendie.



4 - P L O M B E R I E

Études et Conception :: Conception de réseaux de plomberie pour l'approvisionnement en eau potable, l'évacuation des eaux usées et des eaux pluviales.

Installation : Mise en place de dispositifs de désenfumage naturel et mécanique (exutoires de fumée, ventilateurs de désenfumage, etc.).

Maintenance et Vérification :: Interventions pour l'entretien courant et les réparations urgentes, dépannage des installations sanitaires.



5.ÉNERGIE RENOUVELABLE

Étude de Faisabilité :: Analyse des opportunités et contraintes pour l'installation de systèmes de production d'énergie renouvelable (panneaux solaires, éoliennes, etc.).

Installation :: Mise en œuvre de solutions de production d'énergie renouvelable adaptées aux besoins spécifiques des clients.

Maintenance et Optimisation :: Suivi des performances et maintenance des installations pour maximiser la production d'énergie et garantir leur durabilité. Notre entreprise s'engage à fournir des services de haute qualité, respectant les normes, en vigueur et les attentes de nos clients.



*** Notre Approche :

En tant qu'interlocuteur unique, **EnerTechWorks** assure la gestion intégrale dans tous les domaines techniques de vos projets] :

• **Coordination Totale** : Nous centralisons toutes les étapes du projet, de l'étude initiale à l'intégration finale, pour une gestion fluide et efficace.

• **Communication Simplifiée** : Un seul point de contact pour toutes vos demandes et besoins, facilitant ainsi la gestion du projet et réduisant les risques de malentendus.

• **Responsabilité Complète** : Nous prenons en charge l'ensemble du processus, vous permettant de vous concentrer sur vos objectifs tout en ayant l'assurance que chaque aspect technique est géré avec expertise.

*** Nos Réalisations :

••• **Projets Industriels** : Installation et mise à niveau pour des sites de production et infrastructures industrielles.

••• **Projets Commerciaux** : Conception et intégration pour bureaux, centres commerciaux et bâtiments publics.

••• **Projets Résidentiels** : Systèmes électriques et aéraulique modernes et économes pour logements individuels et ensembles résidentiels.