

BUREAU
**D'ÉTUDE &
CONSEIL EN**
ÉLECTRICITÉ



Sommaire



01 Qui sommes nous ?	03
02 Présentation	04
03 Nos services	06
04 Domaines d'activités	10
05 Ils nous ont fait confiance	12





“

RS ENGINEERING est fondé en 2020 par Monsieur Wajdi SAHLI et Madame Fatma LOUSSAIEF, deux ingénieurs diplômés de l'école Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT). En 2021, RS ENGINEERING a obtenu l'agrément de l'étude photovoltaïque par L'Agence Nationale de Maitrise de l'Energie (ANME) sous le N°40 et le brevet de prévention degré 2 délivré par l'Office National de la protection civile (ONPC) sous le N°228929.

Présentation



RS Engineering, Bureau d'étude et conseil en électricité, agréé par le Ministère de l'Électricité, agréé par le Ministère de l'Équipement et de l'Habitat sous le code I.658.

RS Engineering a été fondé en 2020 par Monsieur Wadji SAHLI et Madame Fatma LOUSSAIEF, deux ingénieurs diplômés de l'école Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT).



En 2021, RS Engineering a obtenu l'agrément de l'étude photovoltaïque par L'Agence Nationale de Maitrise de l'Energie (ANME) sous le N°40 et le brevet de prévention degré 2 délivré par l'Office National de la protection civile (ONPC) sous le N°228929.



RS Engineering, intervient aussi bien pour des clients du secteur public que privé. Nos principaux domaines d'activité sont le courant fort, le photovoltaïque, la sécurité incendie et le courant faible dans les secteurs industriels, tertiaires, & résidentiels.



Nos engagements

01 La qualité d'exécution

02 Le respect des délais

03 L'accompagnement

04 La recherche permanente de la satisfaction de nos clients

Nos services

Etude et conception

RS Engineering est spécialisé dans l'étude, la conception et le suivi des chantiers pour le transport de l'énergie électrique courant fort & courant faible, pour les milieux industriels et tertiaires.

Nos interventions couvrent l'ensemble des missions de conception, de l'identification du projet au lancement des appels d'offres pour la réalisation des travaux

- Les études de diagnostics.
- Les études de faisabilité
- Les études d'avant-projet sommaire.
- Les études d'avant-projet détaillé
- L'élaboration du cahier des charges technique (CCTP) en rapport avec les besoins du client
- L'étude comparative des offres techniques et financières des entreprises.



Analyse des réseaux électriques

L'intérêt de l'analyse du réseau électrique est de connaître la qualité de votre installation électrique à travers des paramètres électriques afin d'identifier et de prévenir des éventuelles pannes pouvant causer des dégâts sur vos installations actuels ou futures et nuire à la productivité de votre entreprise. Le contrôle de réseau électrique est effectué sans arrêt de vos installations et donne obligatoirement lieu à la délivrance d'un rapport complet et détaillé.

Description du service

- Enregistrement des phénomènes électriques de votre installation, durant une semaine au moins, sur le réseau secondaire du TGBT
- Relevé des informations et analyse du comportement du réseau de votre entreprise afin de mettre en évidence les failles éventuelles.
- Dimensionnement de la compensation d'énergie réactive et proposition de solutions pertinentes, efficaces et pérennes pour la fourniture d'énergie.
- Remise du dossier avec l'étude complète de votre projet.



Thermographie infrarouge

La **thermographie infrarouge** est un contrôle non destructif, qui doit être effectué sur l'ensemble de l'installation électrique du site, lorsqu'elle est en service. L'électricité est l'une des premières causes d'incidents dans les entreprises. Les dégradations de matériels, les arrêts de production et les incendies d'origine électrique ont de lourdes conséquences économiques, sanitaires et écologiques. Pour s'en prémunir, le contrôle des installations par thermographie infrarouge se révèle indispensable.

Chez **RS Engineering**, nous utilisons l'équipement haute définition illustrant clairement l'image thermique complète de vos installations et nous saurons vous guider dans les décisions à prendre afin de remédier à toute situation problématique.

Notre conseil

Lors de la réception de nouvelles installations (machine, armoire électrique...), pensez à demander le contrôle thermographique de celles-ci.

Suivi et pilotage des chantiers

Nous pouvons vous accompagner à chaque étape de votre chantier pour concevoir et définir les outils de votre chantier, re-présenter les phases des travaux, élaborer les plans et les détails d'exécutions. Nous réalisons en particulier le contrôle de la bonne exécution des travaux, le suivi des plannings et le respect des budgets.



Nos Domaines d'activités



Courant fort

- Poste de transformation MT/BT
- Groupe électrogène
- Armoire et coffret électrique
- Batterie de condensateur
- Onduleur
- Circuit d'éclairage
- Circuit des prises de courant & ligne d'alimentation



Courant faible

- Réseau Informatique
- Détection incendie
- Anti intrusion
- Vidéo surveillance & contrôle d'accès
- Sonorisation
- Domotique



Photovoltaïque

- Site raccordé au réseau électrique
- Site isolé
- Pompage solaire
- Backup systems



Sécurité incendie

- Dossier de sécurité incendie
- Etude de danger
- Plan d'opérations internes POI
- Plan d'intervention interne PII
- Plans d'évacuation

Ils nous ont fait confiance







Adresse

01, Rue Tahar Ben
Achour 3ème étage
Bureau 9 La Marsa
2078 Tunis



Tél / Fax

+216 71 775 485



GSM

+216 58 33 21 70
+216 58 33 21 72



e-mail

rse.elec@gmail.com



**RS ENGINEERING, Bureau d'étude et conseil
en électricité, agréé par le Ministère de
l'Équipement et de l'Habitat**



ENGINEERING
BUREAU D'INGÉNIEUR CONSEIL

Bureau d'études
électricité et sécurité
incendie