

ONDONGO KYSO STACHYS

Etudiant Ingenieur – Stage Technicien de Maintenance Automobile

stachyskyso@gmail.com | +212 0621 566 284 | [odgks.com](#) | Diour Jamaa, Rabat - Maroc

OBJECTIF DE STAGE

Etudiant en deuxieme annee de Classes Preparatoires a l'Ecole Marocaine des Ingenieurs (EMI) de Rabat, je recherche un stage au sein d'une entreprise specialisee en installation electrique. Fort d'une experience terrain de trois ans en installation electrique residentielle pour des particuliers, et d'une formation en electrotechnique sur les transformateurs, je souhaite mettre mes competences pratiques au service de vos projets tout en decouvrant les standards et methodes propres aux installations professionnelles et industrielles.

FORMATION

Classes Preparatoires - Mathematiques, Physique et Sciences de l'Ingenieur

Ecole Marocaine des Ingenieurs (EMI) | 2023 - Presente - Rabat, Maroc

- Electrotechnique : circuits alternatifs, machines electriques, transformateurs, moteurs
- Automatismes industriels : logique combinatoire, sequentielle, initiation aux API
- Physique appliquee : thermodynamique, mecanique des fluides, electromagnetisme
- Travaux pratiques en electronique de puissance et mesures electriques

Formation Technique en Electrotechnique - Transformateurs

E2C | Oct. 2021 - Avr. 2022 - Congo Brazzaville

- Etude approfondie des transformateurs electriques monophases et triphases
- Normes de securite et reglementation basse et haute tension

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Electricien en Installation Residentielle - Independant

Travail aupres de particuliers | 2021 - 2024 (3 ans) - Congo Brazzaville

- Conception et realisation complete d'installations electriques basse tension en logements neufs et en renovation
- Pose et raccordement de tableaux de distribution : disjoncteurs divisionnaires, interrupteurs differentiels 30mA, parafoudres
- Tirage de cables, pose de chemins de cables, installation de prises, interrupteurs, luminaires et prises de terre
- Lecture et interpretation de plans et schemas electriques unifilaires
- Verification et mise en service : contr ole de la continuite, test d'isolement et mesure de la resistance de terre
- Depannage et diagnostic de pannes sur reseaux electriques existants
- Relation directe avec les clients : conseil, devis, respect des delais et satisfaction client

Stagiaire en Electrotechnique - Transformateurs

E2C | Oct. 2021 - Avr. 2022 (6 mois) - Congo Brazzaville

- Participation aux essais de transformateurs : mesure des pertes fer, pertes cuivre et calcul du rendement
- Travaux de bobinage et de maintenance corrective sur transformateurs de distribution
- Application stricte des consignes de securite en environnement haute tension

Technicien en Electromecanique Automobile

Entreprise de reparation automobile | 2023 - 2024 (1 an) - Congo Brazzaville

- Diagnostic et reparation des systemes electriques embarques : alternateur, demarreur, faisceau electrique
- Lecture de schemas electriques et utilisation d'appareils de mesure (multimetre, oscilloscope)
- Reparation de systemes electromecaniques : moteurs de leve-vitres, actionneurs, capteurs

COMPETENCES TECHNIQUES

Electricite et installation :

- Installation électrique BT résidentielle et tertiaire
- Lecture de schémas unifilaires et multifilaires
- Tableaux de distribution, appareillage électrique (Schneider, Legrand)
- Mesures électriques : multimètre, pince ampèremétrique, telluromètre
- Notions de mise en conformité et normes NFC 15-100

Logiciels de conception électrique :

- AutoCAD - plans électriques et implantations
- EPLAN Electric P8 - schémas électriques industriels
- SEE Electrical - schémas électrotechniques
- MATLAB / Simulink - simulation de réseaux électriques
- Onshape / SolidWorks - modélisation de pièces et coffrets

Programmation et informatique :

- Python - automatisation, traitement de données
- C++ - programmation système et embarquée
- Bureautique : Microsoft Office, Google Workspace

LANGUES

Français : Courant - langue de travail et de formation

Anglais : Niveau B2 - lecture de documentation technique

Italien : Niveau B1 - intermédiaire

CENTRES D'INTERET

Lecture et manga - Cinéma - Musique - Jeux vidéo - Sport