

TYOUKE Youness

23 ans, célibataire, marocain.
✉ : N° 466, Lot. Lazrak, Lot N° 10
Boulevard Smara, 1^{er} étage
Ain choq Casablanca

☎ : (+212) 0669576391

Ingénieur d'Etat de l'Ecole Mohammedia d'Ingénieurs.



Niveau : 3^{ème} Année
Département : Génie Electrique.

Section : Electrotechnique et Electronique de puissance

*Dynamique, sérieux, organisé, soucieux de me perfectionner, ayant l'esprit ouvert,
Je désire participer activement dans votre entreprise et acquérir plus d'expérience.*

Formation	<ul style="list-style-type: none">■ 2006-2009 : Elève à l'Ecole Mohammedia d'Ingénieurs à Rabat.■ 2004-2006 : Classes Préparatoires PSI, Lycée Ibn TAYMIYA à MARRAKECH.■ Juin 2004 : Baccalauréat Sciences Expérimentales au Lycée OULED SAID à SETTAT, Mention : bien.
Expériences professionnelles & projets	<ul style="list-style-type: none">■ Juillet 2007 : Stage au sein de l'ONE, Sujet : Auxiliaires postes (continu et alternatif).■ Juillet et Aout 2008 : Stage au sein de l'ONE, Sujet : Dimensionnement d'un poste de transformation HT/MT et rabattement des départs correspondants.■ Projets :<ul style="list-style-type: none">✚ PFA : étude et simulation avec Matlab des surtensions dans un réseau de transport,✚ Simulation avec Matlab d'un moteur synchrone au démarrage,✚ Modélisation avec Matlab de la machine asynchrone,✚ Simulation avec Matlab du comportement de MAS lors d'un court circuit et lors de l'ouverture d'une phase.✚ Capteur d'humidité,✚ Vibration des machines électriques,✚ Régime de neutre,✚ Relais de distance,✚ Elaboration d'un projet à l'aide de Ms-Project,✚ Technologie des machines électriques.
Compétences Techniques	<ul style="list-style-type: none">■ Electrotechnique :<ul style="list-style-type: none">▪ Machines éclectiques (Transformateurs, Machines synchrones, Machines asynchrones, Machines à courant continu)▪ Etude et analyse des réseaux Electriques,▪ Entraînement à vitesse variable,▪ Protection des réseaux électriques,▪ Etudes des circuits électriques,▪ Calcul des machines électriques (transformateurs et MCC).▪ Electromagnétisme.▪ Thermodynamique,▪ Régime transitoire dans les machines électriques tournantes.■ Electronique de puissance :<ul style="list-style-type: none">▪ Redresseurs, Onduleurs, Hacheurs,▪ Alimentations à découpage (Boost , Buck, Flaybuck, Forwoord,...)■ Informatique et programmation :<ul style="list-style-type: none">▪ Langages de programmation :<ul style="list-style-type: none">• Assembleur Intel 8085/8086, C, C++, VHDL,▪ Logiciels de simulation : MATLAB, PSIM,...▪ AUTOCAD▪ Bureautique : Microsoft office.▪ Logiciels de traitement multimédia (Photoshop, Flash MX).
Connaissances Générales	<ul style="list-style-type: none">■ Comptabilité générale.■ Microéconomie, macroéconomie.■ Recherche Opérationnelle.■ Gestion de qualité, gestion de projet, évaluation de projet.
Langues	<ul style="list-style-type: none">■ Arabe : lu, parlé, écrit.■ Français : lu, parlé, écrit.■ Anglais : lu, parlés, écrit
Divers	<ul style="list-style-type: none">■ Loisirs : voyage, musique, internet, lecture, j'eu d'échec.■ Sport : football, Athlétisme.