

Desire F. - Né
01400 Chatillon Sur Chalaronne
4 ans d'expérience
Réf : 2007161318

Ingenieur en génie des systèmes automatisés

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingenierie.

Formations

2014 : Bac +5 à Université Lyon
MASTER 2 GSA (Génie des Systèmes Automatisés)

2012 : Bac +3 à Université Lyon 1
LICENCE EEA
GENIE ELECTRIQUE, GENIE DES PROCEDES Parcours :
ELECTRONIQUE - ELECTROTECHNIQUE - AUTOMATIQUE.
Réalisation Projet : Conception antennes à Doublet et Mesure de champs électromagnétique.
Réalisation Projet : Sécurisation des accès, détection d'intrusion et contrôle à distance d'un local.
Réalisation Projet : Système de guidage pour aide à la marche de personnes mal voyante.
STAGE : électronique de puissance (centre de maintenance métro automatique Lyon 4 mois)
-Etude et maintenance : - Convertisseur statique -Pilotage automatique - Système PGF, SQF, SIG

Expériences professionnelles

2014 - 2018 :
Professeur en science de l'ingénieur chez Lycée Louis Armand Villefranche/lycée Arbez Carme Oyonnax/lycée
Polyvalent Albert Camus De Lyon/greta Lyon

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : avancé)

Atouts et compétences

*ELECTRONIQUE : Traitement du Signal Analogique Numérique ; Actionneur ; Commande.
*AUTOMATIQUE : Commande et Supervisions ; Capteur Instrumentation ; Observation et Commande
Des Systèmes non Linéaire ; Commande Robuste des Systèmes Linéaires ; Réseau de Pétrie et Grafcet ;
Automates Programmables Industrielle (API) ; Optimisation Modélisation ; Identification
Paramétrique ; Réseau bus terrain
Transformation énergie houle en énergie électrique : Conversion énergie mécanique (flotteur+ pendule) conversion
énergie mécanique en énergie Électrique (génératrice synchrone optimisation de l'énergie (convertisseur alternatif -
Continue) adaptation énergie(convertisseur-alternatif) énergie électrique triphasée