



22/08/1983 (40 ans)
Permis B

* *****

Andrésy (78570)

*****@***.***

Chargé d'affaires électricité, Sénior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

sept. 2021 / aujourd'hui **Consultant formateur**

ALQREAD en Ile-de-France

Création d'une microentreprise ayant pour objectif de dispenser des formations en électricité, en automatisme ou en domotique, sur les niveaux allant principalement du CAP au BTS, ainsi que quelques heures en école d'ingénieur. Et par ailleurs de procéder à des diagnostics de qualité des réseaux électriques à l'aide d'analyseurs réseaux, puis de réaliser un compte-rendu détaillé des relevés. Note de calcul électricité et éclairage. Schémas électriques. Domotique.

Principaux sites d'intervention pour les cours : AFPA du Mans, CFA Delépine, LEA-CFI Aubergenville, ESME Sudria Ivry-sur-Seine et CFM BTP à Trappes.

Déclaration d'activité de formateur N°11788535178

avr. 2021 / juil. 2021 **Consultant formateur**

AFPA du Mans

Formation pour adultes pour la certification TEAB (Technicien en Electricité et Automatismes du Bâtiment) : dimensionnement et réalisation d'une installation domestique ou tertiaire.

Etude et réalisation d'une domotisation domestique par les anciens systèmes électromécaniques (délesteurs, interrupteurs horaires, interphonie, etc.) ou d'une domotisation par BUS KNX : création de l'architecture de l'installation avec choix des participants KNX puis leur paramétrage.

Etude et réalisation d'une GTB d'une installation tertiaire avec choix et programmation d'automate : câblage de l'automate, création de commandes centralisées, mise en place d'une supervision, mise en place de report d'alarme de disjonction.

Formation en habilitation électrique, sur la partie théorique et pratique, pour les titres B1V, BR et BC.

Formation pour adultes pour la certification AMB (Agent de Maintenance du Bâtiment) pour la partie électricité : maintenance de niveau 1-2 d'une installation électrique, prévention des risques électriques, étude des différents circuits d'éclairage, étude des circuits d'éclairage de secours, remplacement de petits appareillages (luminaires, prises de courant, convecteurs, piles de télécommande de circuits d'éclairage de secours, etc.)

juil. 2020 / mars 2021 **Chargé d'affaires électricité**

HTA/BT à SHB électrique à Brignancourt

Dans le domaine de la maintenance et des travaux : réalisation de devis/chiffrage, gestion et

maîtrise des coûts, suivi des affaires, planification des interventions, suivi des interventions, réalisation de PPSPS/PDP, suivi de la relation

clients/fournisseurs/sous-traitants, management des équipes, réalisation de fiches de missions/interventions.

mars 2020 /

l'ESME Sudria

Enseignement en énergie et électrotechnique, typologie des réseaux HT(C13-100 et C13-200), SLT,

distribution électrique basse tension (C15-100 avec application de la C15-105), calcul et dimensionnement de câble BT, calcul de chute de tension, bilan de

puissances.

sept. 2010 / févr. 2021 **Formateur en électrotechnique**

l'IFA A. Chauvin à Osny et l'EA Paris Gambetta

Enseignement en BTS électrotechnique, maintenance des systèmes ainsi qu'en FED option C : en

essai de système, gestion de chantier, automatisme, physique appliquée aux systèmes

et génie électrique.
Mise au point d'installations industrielles : création et réalisation des schémas électriques et des plans d'implantations, prescription matériels, programmation et choix automate.
Etude et conception d'installation de distribution électrique basse tension : schémas de TGBT, bilan de puissances, note de calcul et dimensionnement d'installation.
Gestion de protocoles de communications de type KNX, modbus et TCP/IP.
Mise en place de projets techniques et pédagogiques (en tertiaire, bâtiment et industriel),
réalisation de sujets d'examens BEP ELEEC et CAP pro ELEC.
Etude et réalisation d'un plateau technique.

Depuis le 01/09/16, Sur la même fonction mais en tant que formateur et référent de la formation
BTS électrotechnique.
Gestion des plateaux techniques et du parc machine. Gestion et mise en place des plannings des examens. Gestion du budget formation. Veilles technologique et communication des évolutions auprès de l'équipe pédagogique. Mise en place de partenariats avec des professionnels. Organisation de la relation école/entreprises (mise en place de réunion et/ou d'évènements). Réalisation des plans architecturaux de l'évolution du plateau technique..

sept. 2008 / août 2010 Professeur contractuel en électrotechnique

lycée August Escoffier à Eragny sur Oise
Enseignement en 2nd BEP en communication technique, atelier et essais mesures.
Etude et réalisation d'un plateau technique (mise en place du bac pro en 3 ans).

sept. 2007 / mars 2008 Dessinateur projeteur

ERTEM International à Levallois-Perret
Saisie sur AutoCAD de plan d'implantation d'appareillage électrique courant fort et courant faible.
Etude d'éclairage sur logiciel de simulation et vérification des normes. Schéma unifilaire d'installation BT.
Prescription d'appareillage sur installation tertiaire et industriel.
Etude d'installation BT : note de calcul de courant de court-circuit, chute de tension, section de câble, vérification de sélectivité. Réalisation de bilans de puissances gros tertiaire (hôpital, centre commercial, cuisine industrielle et immeubles de bureaux...)
Etude et conception d'installation courant faible.

janv. 2001 / déc. 2006

étés dont les principales missions sont : installation courant fort et installation courant faible, programmation de centrales de contrôle d'accès et de centrales SSI, maintenance courant faible, maintenance réseaux et télécommunication, tirage de câble (courant fort, courant faible et fibre optique), maintenance de machine de nettoyage industriel (de type auto-laveuse, mono-brosse et aspirateur industriel)

DIPLOMES ET FORMATIONS

/ sept. 2020	Formation harmoniques et CEM
/ mars 2019	Formation en programmation d'IHM sur Vijeo designer
/ déc. 2018	Formation de perfectionnement en programmation d'automate sur logiciel SoMachine
/ nov. 2018	Formation en programmation d'automate sur logiciel SoMachine
/ sept. 2015	Formation TGBT Communicant (smart panel). Utilisation et mise en place de protocole de communication TCP/IP et MOD BUS pour l'appareillage communicant

/ juin 2015	Certification installateur KNX (N° de certificat : 56969) Schneider Electric à Rueil Malmaison
juin 2007 / sept. 2007	Stage en entreprise à Dassault Aviation pour la licence professionnelle de management des organisations. Suivie de chantiers des projets en interne et - BAC+3
/ juin 2007	Licence professionnelle management des organisations option assistant de conducteur de projets industriels - BAC+3 l'Université de Marne la vallée
/ juin 2006	BTS électrotechnique - BAC+2 lycée Jean Jaurès à Argenteuil
/ mars 2006	Stage d'initiation à la haute tension à Vitry-sur-Seine dans le cadre du BTS électrotechnique - BAC+2
mai 2005 / juil. 2005	Stage en entreprise pour le BTS génie électrotechnique - BAC+2 Heliom à Poissy
/ juin 2004	Baccalauréat STI génie électrotechnique - BAC lycée Jean Jaurès à Argenteuil
/ juin 2002	CAP et BEP électrotechnique - CAP lycée Jules Verne à Sartrouville
/ juin 2001	Stage en entreprise pour le BEP électrotechnique à Betapro (entreprise de matériel de nettoyage industriel) - BEP Sartrouville

COMPETENCES

AutoCAD, PL7 pro, somachine, somachine basic, EM3 soft, em4 soft, XBTL1000, Vijeo designer, Vijeo designer lite, d'IHM, Notes, Dialux, MS Project, Ganttproject, BC, BR, B2V, H0, BE essai, Pack office, Word, PowerPoint, Excel, Publisher, Visio, BE, HTA, PDP, modbus, TCP/IP, designer

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Professionnel
Français	