

CV intervenant

Nom et prénom	Ali LAHLALI
Expérience professionnelle	36 ans

PROFIL

- Chef de projet industriel: Etude, réalisation et installation.
- Consultant - formateur en management industriel et gestion des procédés industriels
- Professeur universitaire vacataire en automatisme pour les "Master EAI"
- Expert en ingénierie de formation technique et sécurité
- Formateur et consultant en formation initiale et continue à la marine royale.
- Directeur fondateur d'entreprise spécialisée en automatisme industriel et régulation
- concepteur-rédacteur d'ingénierie pédagogique pour le compte de l'OCP en collaboration avec le groupe Allemand GIZ.

Formation / Diplômes obtenus

Diplôme (s)	Option	Etablissement	Ville / Pays	Année d'obtention
DEA traitement de l'information	Thème de recherche : Communication, transmission de données, télé-informatique	Faculté des sciences Ben M'Sick	Casablanca	1993
Maîtrise es-sciences physique	Option Electronique	Faculté des sciences	RABAT	1985
DEUG	Physique-chimie	Faculté des sciences	RABAT	1983
Baccalauréat	sciences expérimentales			1980

Autres formations

2) Projets et réalisations techniques

Générateur de fonction à base d'un microprocesseur
 Commande d'un journal lumineux par un PC
 Régulateur de température
 Transmission de donnée par PC
 Conception d'une alimentation programmable
 Conception de kits didacticiels

3) Etudes complémentaires

- Automates programmables
- Programmation système
- Formation sur la création d'entreprise à l'ISCAE
- Microcontrôleurs

4) Séminaires suivis

- Gestion de temps
- La délégation
- Conduite de réunion
- La maintenance informatique
- La sécurité électrique (Habilitation)
- Gestion de projet
- Marketing
- La sécurité dans les entreprises



Connaissances en informatique

Programmation système.

Langages de programmation : Assembleur 6908, 68000, TMS 7000, 68HC11...

Visual Basic6, Visual C++.

Système d'exploitation: Dos, Windows2000, server, windows XP, Windows NT,

Logiciel : Msoffice, Pspice, Orcad...Step7, PL7 Pro

Expérience professionnelle

Organisme	Période	Position	Description
AIRSOFT	Depuis 2015	Directeur Fondateur	Formateur animateur de séminaires Consultant en management et gestion de procédé industriel Solutions d'automatisme industriel. Consultant et concepteur en ingénierie de formation
ELECTROSOFT	Depuis 2012	Directeur	Société spécialisée dans la vente du matériel scientifique, Didactique, de télécommunication et industriel.
Metasco	Depuis 1996	Directeur technique	Installation et formation du personnel sur le matériel scientifique : Université, grandes écoles et organismes industriels.
EURELEC Institut Européen d'électronique et d'informatique	Depuis 1993	Directeur technique	Développement des modules de formation continue entreprise: intra et inter Etude des besoins et élaboration des fiches techniques Animation de formation
l'institut Européen d'électronique et d'informatique, EURELEC	Depuis 1989	Directeur d'établissement	Mission pédagogique, commerciale, financière et technique Formation continue
Institut Européen d'électronique et d'informatique, EURELEC	Depuis 1987	Chef de département d'électronique	Encadrement pédagogique et technique Formation continue
Institut Européen d'électronique et d'informatique, EURELEC	Depuis 1985	Professeur animateur de séminaires	Enseignement et encadrements des stagiaires

Stages à l'étranger

- Société Leybold en Allemagne : Sur le matériel scientifique et technique : Banc électrique, électrotechnique, automatique, régulation....
- Société Gunt en Allemagne : Sur le matériel scientifique et technique : Banc hydraulique, et pneumatique....
- Société Sofranel en France : Sur le matériel de sécurité et de contrôle non destructif (CND)
- Société Cambell scientifique en France : Sur le matériel scientifique et technique
- Société VHG en Italie sur le matériel scientifique



Projets industriels réalisés

Projets	Organismes
Etude conception et réalisation d'une unité de fabrication et conditionnement de produit pharmaceutique: Système automatisé avec supervision.	SOPHADIAL
Automatisation système de découpe géré par automate programmable avec supervision et commande de servo moteur	KOUTOUBIA MOHAMMEDIA
Automatisation d'une machine d'emballage de cartouche	REGIE TABAC MOHAMMEDIA
Câblage industriel des armoires de la société selon la norme NFC15-100	SOLUDIA MAGHREB
Conception d'une machine de conditionnement produit pharmaceutique	SOLUDIA MAGHREB
Conception des hautes chimiques avec contrôle de débit et régulation automatisée par automate. (Projet validé par un cabinet de contrôle)	LEONI (EX: VALEO)
Conception d'un système de contrôle de qualité des câbles pour voiture	LEONI (EX: VALEO)
Conception d'une chaîne de commande industrielle didactique regroupant: Commande, supervision, régulation PID, réseaux locaux industriels, bancs pneumatiques...	FACULTE DES SCIENCES AINCHOCK CASABLANCA
Etude conception et réalisation d'une unité de conditionnement de produit alimentaire: Dépilement automatique de seau, dosage pondéral, operculage et pose couvercle.	SOPHADEX
Plusieurs Projets (PFE)	CENTRE D'INSTRUCTION DE LA MARINE ROYALE (CIMR)
Projet en cours de validation: Etude et conception d'une unité didactique pour la formation des commandants de la marine royale.	BASE DE LA MARINE ROYALE CASABLANCA

SEMINAIRES ANIMES

Thèmes des Séminaires	Organismes
Habilitation électrique H2V et BR	Marine royale
Habilitation électrique BR	ST Microelectronics
Automate programmable Siemens STEP7 5.5	ST Microelectronics
Automate programmable Siemens	LAFARG TETOUAN
Variateur de vitesse	Ynna steel CSA
Automate programmable Allen Bradley / GE Fanuc / Unity Pro	Jibal
Automate programmable Siemens	Jacob Delafon TANGER
Automate programmable Siemens	Super cerame TANGER CASA KENITRA
Automate programmable Siemens S7 300/400	DAHIR TANGER
Profibus	Yenna Steel
Gestion de procédés	CENTRALE LAITIERE EL JADIDA CASA
Automate programmable Siemens	BMCE
Maintenance des systèmes automatisés	BMCE
Maîtrise des composants électroniques des installations	CENTRALE LAITIERE MEKNES
Gestion maintenance préventive et corrective	TUYAUTO CASA
Habilitation électrique	VENTEC CASA
Maintenance et lecture de schéma des installations Hydrauliques	HOLICIM OUJDA



Formation en bureautique : De l'initiation au perfectionnement	RAFC CASA
Maintenance des installations électriques	PROMOPHARM
Entretien des pompes	PROMOPHARM
Formation des formateurs : Sécurité électrique	PROGRESS PARTNER CASA
Hydraulique	Reydel TETOUAN
Automate programmable Unity Pro	Valeo Tanger
Automate Programmable STEP7 V5.5	Reydel TETOUAN
Habilitation électrique B2, BR	UNILEVER
Maintenance informatique : PC et Périphériques	AFRIQUE CHALLENGE
Maintenance des installations électrique BTLMT	UNILEVER
Maintenance des cartes électroniques	CMH
Microprocesseurs et microcontrôleurs	CMH
Habilitation électrique BR	JACOB DELAPHON TANGER
Habilitation électrique B2, H2V	NEXANS MOHAMMEDIA
Electronique avancé : linéaire et non linéaire (4 jours)	CROUZET CASABLANCA
Initiation à l'électronique (6 groupes) Formation longue durée	CROUZET
Electricité industrielle (12 jours)	CROUZET
Electricité industrielle (3 jours)	LESIEUR CRISTAL
Sécurité électrique (3 jours)	LESIEUR CRISTAL
Pneumatique (3 jours)	LESIEUR CRISTAL
Maintenance et détection de pannes des installations électriques	LESIEUR CRISTAL
Maintenance de parc informatique :Soft et Hard (9 mois)	EFET
Installation et formation des formateurs (7 jours)	FORCES ARMEES ROYALES CQP RABAT
Environnement windows : Windows 98- Word-Excel-(3 semaines)	FORCES ARMEES ROYALES CQP RABAT
Environnement windows : Windows 98- Word-Excel-(2 semaines)	OFPPT CASABLANCA
Maintenance Soft et Hard (1 jour)	EFET
Electricité industrielle- Automatismes (1 année)	SGS THOMSON
Electricité industrielle (3 mois)	MANUAFRIQUE

