

Gestionnaire / Commercial grande distribution spécialisée Ingénieur en techniques de l'industrie

Formation

- 1999/02 - **Ingénieur** en sciences de l'industrie spécialité optronique (NFIO/UPSUD 91)
- 1998/99 - **Math Spe ATS** génie électronique et mécanique (Lycée Louis Armand 68)
- 1996/98 - **BTS Génie Optique photonique** mentions gestion et anglais (Lycée Jean Mermoz 68)
- 1994/96 - **Baccalauréat technologique STL Physique de Laboratoire** (Lycée Jean Rostand 67)

Compétences

Optronique

- * Optique dont géométrie, ondulatoire, non linéaire, holographie, vision, photonique et radio-photométrie.
- * Electronique analogique et numérique, électronique rapide, électrotechnique et micro électronique.
- * Télécoms dont fibre optique, radio-télécoms, traitement du signal, théorie des réseaux, multiplexages.
- * Détecteurs, spectroscopie, métrologie, automatismes.

Informatique

Utilisation :

- * Divers outils dont logiciels de bureautique, base de données, gestion de planning et de versions.
- * Systèmes d'exploitations les mieux maîtrisés : WINDOWS NT/XP/7 - DOS - LINUX - compatibles TOS - µCOS

Développement :

- * Par ordre de maîtrise décroissante en : ASM 68XXX-DSP 56001-68HC11E, C/C++, DELPHI/ PASCAL/ BASICs/ FORTRAN, Flex/Bison, HTML/JAVA, VHDL, Matlab, Mathematica, ADA, PSPICE, XML.
- * Traitement d'image, IHM, temps réel/embarqué, compression, émulateurs hard, architecture systèmes informatiques.
- * Connaissance BUS : RS485/232 – Bus VME - PCI - USB - IEEE - CAN, et protocoles : (X)MODEM, TCP-P.

Autres

- * Commerce, gestion, communication, propriété industrielle, droit des entreprises, qualité, méthode / industrialisation.
- * Mécanique fondamentale, solide et quantique, mécanique des fluides, optomécanique, dessin industriel, matériaux.
- * Langues :
Anglais : lu et écrit (courant) - TOEIC (07/2003) à 835
Allemand : bases

 **Atouts principaux :** adaptabilité – auto-formation - méthodologie

Expérience

Emploi actuel

- 2004/13 **BUT** (67) – 10 ans

Successivement **Coordinateur, attaché de direction, chef de rayon électroménager, responsable SAV, vendeur.**

Compétences développées :

Vente, achat, marketing, relation client et fournisseurs, gestion du personnel, des litiges et SAV, dépannage et installation.

Stages

- 2002 **THALES LASER** (91) – 6 mois

Ingénieur responsable de l'industrialisation d'un laser : méthode, qualité, communication, technique (optique, électronique, mécanique)

- 2001 **LORD INGENIERIE** (91) – 6 mois

Apprenti ingénieur chargé de la réalisation de programmes de sauvegarde, restauration, formatage de données pour système embarqué (caméra intelligente linéaire).

- 2000 **BONNET ELECTRONIQUE** (67) – 3 mois

Technicien supérieur chargé de la conception d'une carte de télégestion de centre de lavage automatique et d'un système automatisé d'orientation de panneau solaire (software essentiellement).

- 1997 **IDEACOD HOHNER AUTOMATION** (67) – 2 mois

Technicien optronique / photométrie chargé d'optimiser un système miniaturisé de transmission optique pour codeur optique de rotation.

Projets réalisés

Développement ASM/C/BASIC et graphique de jeux / démos / utilitaires

Réalisation d'un prototype de carte d'acquisition vidéo : conception matérielle et logicielle.

Organisation de conventions ludiques et d'une grande exposition d'arts visuels,

Etudes des différents types de lasers utilisés en holographie, sur les GPS, sur les capteurs par fibre optique, sur les télémètres lasers, et sur les technologies de la réalité virtuelle.

Thème de BTS en collaboration avec l'ENSCMU: optimisation de méthodes d'enregistrement et de caractérisation de supports holographiques photo-polymérisables

Etude bibliographique des technologies employées dans le monde des jeux vidéos (réalité virtuelle, IHM, ...)

Membre actif de plusieurs associations (ludiques, culturelles, techniques et humanitaires).

Conception de plusieurs sites web à des fins personnelles, professionnelles et associatives.

Infos complémentaires

Disponibilité préavis de 2 mois

Mobilité régionale et ponctuellement nationale / internationale

Permis B et A.F.P.S. (attestation de formation aux premiers secours)

Sécurité Incendie et électrique (BS)