

Curriculum vitae Claude Choquet

Renseignements personnels

NOM : Claude Choquet
ADRESSE D'AFFAIRE : 1751 Richardson Suite 2.204
Montréal, (QC), H3K 1G6
DATE DE NAISSANCE : 17 mars 1960
NATIONALITÉ : Canadien
LANGUES PARLÉES : Français, anglais et allemand
LANGUES ÉCRITES : Français et anglais

Expériences professionnelles

- Janvier 01- _____ 123Certification inc., Mtl, Qué
- Président
 - Produits et services logiciels spécialisé dans le domaine du soudage qui sont actuellement disponible sous la plate forme 123Certification.com et permettent de simplifier l'obtention de certification reliée à des entreprises, à des professions et à des corps de métiers.
 - Recherche et développement dans le domaine des banques de données, utilisation des plus récent développement logiciels à code ouvert (open source).
 - Les produits (*outils collaboratifs de certification/ simulateurs de soudage/ logiciels de dessin assistés par serveur*) sont à la fine pointe de la technologie afin d'améliorer tous les processus dans le domaine où la compagnie oeuvre.
 - brevet "ELECTRONIC VIRTUAL CERTIFICATION BY DATA PROCESSING METHOD VIA A COMMUNICATION NETWORK" au Canada sous le numéro 2311685 et détient des demandes équivalentes dans d'autres pays et détient d'autres brevets basés sur ce brevet de priorité.
- Mai 88 - _____ Girard, Choquet et associés Inc. Mtl, Qué.
- Ingénieur consultant en soudage*
- Conseiller pour un grand nombre d'entreprise, d'association, d'institution, d'organisme gouvernementaux, de parteurariat privé-public au niveau de norme de soudage canadienne et internationale.
 - Expertise au niveau de litiges reliés au soudage, aux arrêts de service d'équipement et autres expertises techniques.
 - Implantation et suivi de procédures de soudage
 - Inspection et expertise d'évaluation d'assemblage soudés
 - Note de calcul et conception structurale ou appareil à haute-pression
 - Implantation et suivi de méthode technique en fonction d'exigences de normes
 - Assurance Qualité
 - implantation de méthodes de gestion spécialisées en matériaux métalliques
 - Formation sous forme traditionnel ou/et virtuel
 - Processus d'amélioration continue en usine
 - Rédaction dans un "news letter" privé en soudage normalisé

- Août 86-Mai 88 SERVO-ROBOT INC., Boucherville, Qué.
Ingénieur en soudage
- Réalisation de plusieurs spécifications techniques de soudage avec soumissions et calculs de retour sur l'investissement.
 - Étude de faisabilité de projets de soudage incluant des stations de travail automatisés
 - Analyse de rentabilité de projet
 - Collaboration avec le dept.de R.& D.
 - Gestion de projet sur ordinateur
 - Démarrage d'une station AUTOCAD
 - Contrat de sous-traitance de production
 - **Supérieur:** Jean-Paul Boillot Ing. M.Sc., et Président
- Jan.-Déc. 85 MARINE INDUSTRIE LIMITEE, Sorel, Qué.
Ingénieur concepteur
- Conception, notes de calcul et dessins de pièces mécaniques lourdes selon les cahiers de charges.
 - Supervision de dessinateurs et réalisation de dessins conceptuels isométriques détaillées.
 - Rédaction d'un cahier des normes de qualité pour le compte du département d'hydro-électricité.
 - **Supérieur:** Georges Hammond Ing.
- Mai-août 84 GENERAL MOTORS LIMITEE Ste-Thérèse, Qué.
Ingénieur de projet
- Diriger des employés sur une ligne de production, Isoler et solutionner des problèmes d'assemblage.
 - **Supérieur:** Gilles Brissette
- Mai-Août 83 MARINE INDUSTRIE LIMITEE, Sorel, Qué.
Boursier du C.N.R.C.
Ingénieur concepteur
Département de soudage et métallurgie
- Étude détaillée du code ASME sect. IX pour faire un manuel de la qualité dûment qualifié par le Gouvernement Provincial selon le code ASME.
 - Compilation des procédures qualifiées
 - Conception par ordinateur d'un logiciel et rédaction d'un manuel.
 - **Supérieur:** Charles E. Billard, Ing. M.Sc.

Études et diplômes

M.Sc.	Université Laval, Québec Génie métallurgique Option soudage	1984-86
B.Ing	École Polytechnique Université de Montréal Génie mécanique, Option design-production	1979-83
D.E.C.	CÉGEP Bois de Boulogne Montréal Sciences pures et appliquées	1977-79
D.E.S.	École secondaire La-Dauversière Études classiques	1972-77

Cours et congrès Perfectionnement

43ième Assemblée annuelle de l'Institut International de la soudure, Montréal, Canada	1990
57ième Assemblée annuelle de l'Institut International de la soudure, Osaka, Japon	2004
43ième Assemblée annuelle de l'Institut International de la soudure	1990
Symposoud, Institut de Soudage du Québec	2002, 2003 & 2004

Associations et activités professionnelles

- Ordre des Ingénieurs du Québec (1984-);
- Membre du comité de direction de l'Institut Canadien de Soudage du Canada, section de Montréal, délégué du comité éducation (1988-95);
- Membre de l'Institut de Soudage du Québec (1995-);
- Membre du conseil d'administration des Jeunes Diplômés de l'école Polytechnique, responsable du comité professionnel (1988-1989)
- Qualification d'ingénieur soudeur selon les exigences du BUREAU CANADIEN DE SOUDAGE ACNOR-W47.1 (acier) (1990-) et ACNOR-W47.2 (aluminium) (1990-)
- Qualification d'inspecteur en soudage certifié de niveau II CSA W178.2 (1992-97)
- Formateurs agréés par Emploi-Québec pour la loi du 1% (2002-);
- Membre partenaire réseau Trans-Al inc. (2003-);
- Membre ressource Quorum de RCT (2003-);
- Membre CQRDA (2003-);
- Accréditation ingénieur international en soudage CA IWE 005 (2004-)
- Conférences sur le soudage virtuel ISQ 2003
- Membre American Welding Society (1988-);
- AWS B5F - sous comité Techniciens en soudage (2002-);
- AWS B5I - sous comité Programme pour superviseur en soudage (2002 -).

Activités personnelles

- Développement de logiciels pour des travaux techniques assistés sur PC serveur, utilisation de logiciels de dessin tel que Autocad/ WELDesign, de gestion de projet MS Project/ eChecklist et eCertification et les logiciels de bureautique Microsoft Office 97/2000/XP/ Linux OpenOffice, de réseautique Microsoft Explorer/Mozilla
- Membre actif pendant 4 ans de l'équipe de ski alpin du Circuit inter-universitaire du Canada (1981-1985)
- Cours de perfectionnement de langues (français, anglais et allemand) d'informatique et de navigation
- Cours de pilotage maritime avancé CPS