

## Curriculum vitae

### 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- _____	<b>123Certification inc., Mtl, Qué</b> <b>Président</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Recherche et développement dans le domaine des banques de données, utilisation des plus récent développement logiciels à code ouvert (open source).</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li></ul>
-------------------	--

Mai 88- _____	<b>Girard, Choquet et associés Inc. Mtl, Qué.</b> <b>Ingénieur consultant en soudage</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conseiller pour un grand nombre d'entreprise, d'association, d'institution, d'organismes gouvernementaux, de partenariat privé public au niveau de norme de soudage canadienne et internationale.</li><li>• Expertise au niveau de litiges reliés au soudage, aux arrêts de service d'équipement et autres expertises techniques</li><li>• Implantation et suivi de procédures de soudage</li><li>• Inspection et expertise d'évaluation d'assemblage soudé</li><li>• note de calcul et conception structurale ou appareil à haute-pression</li><li>• Implantation et suivi de méthode technique en fonction d'exigences de normes</li><li>• Assurance Qualité</li><li>• implantation de méthodes de gestion spécialisées en matériaux métalliques</li><li>• Formation sous forme traditionnel ou/et virtuel</li><li>• Processus d'amélioration continue en usine</li><li>• Rédaction dans un "news letter" privé en soudage normalisé</li></ul>
---------------	--

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

<b>M.Sc.</b>	Université Laval, Québec Génie métallurgique Option soudage	1984-86
<b>B.Ing</b>	École Polytechnique Université de Montréal Génie mécanique, Option design-production	1979-83
<b>D.E.C.</b>	CÉGEP Bois de Boulogne Montréal Sciences pures et appliquées	1977-79

## Cours et congrès -- Perfectionnement

<b>43ième Assemblée annuelle de l'Institut International de la soudure</b> Montréal, Canada	1990
<b>57ième Assemblée annuelle de l'Institut International de la soudure</b> Osaka, Japon	2004
<b>58ième Assemblée annuelle de l'Institut International de la soudure</b> Prague, République Tchèque	2005
<b>59ième Assemblée annuelle de l'Institut International de la soudure</b> Quebec, Canada Lecture <a href="#">Launching of ARC+ first 100% virtual welding simulator</a>	2006
<b>60ième Assemblée annuelle de l'Institut International de la soudure</b> Dubrovnik, Croatia Lecture <a href="#">Virtual Reality Solution for Welders today!!</a>	2007
<b>61ième Assemblée annuelle de l'Institut International de la soudure</b> Graz, Austria Lecture <a href="#">ARC+®: Today's Virtual Reality Solution for Welders</a>	2008
<b>62ième Assemblée annuelle de l'Institut International de la soudure</b> Singapore (envoi d'une proposition)	2009
<b>Symposoud, Institut de Soudage du Québec</b>	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-AI inc. (2003- );
- Membre ressource Quorum de RCT (2003- );
- Membre CQRDA (2003- );
- Membre Interlogiq (2003- );

- Membre Alliance-Numeriqc (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 -).
- AWS B5.17 sous-comité Certification fabricants de structure d'acier (2005- );
- CSA W47.1 comité Certification compagnies de soudage par fusion des structures en acier (2005- )

### **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 interuniversitaire du Canada (1981-1985);
- Cours de perfectionnement de langues (français, anglais et allemand) d'informatique et de navigation;
- Cours de pilotage maritime avancé CPS.