

## Trémèges Jean-Charles

78a Avenue des chutes Lavie 13004 Marseille

**Fax :** 04 91 62 74 15

**Email :** jc.tremeges@freesbee.fr

**Site Web:** <http://tremeges.free.fr>

né le 8 septembre 1953 à Bourg St Maurice Savoie (73)

### Objectifs:

- "Polytechnicien", j'ai à mon actif, plus de 25 années d'expérience en Mécatronique. Je suis à même d'imaginer, concevoir et réaliser une grande variété de machines ou produits, industriels et domestiques, depuis la mise en forme du cahier des charges jusqu'à la mise en production de séries. Je sais de plus, globaliser un projet, le segmenter en fonctions élémentaires adaptées pour chaque corps d'état intervenant et rechercher les financements qui favoriseront son aboutissement.
- Je désire ainsi participer à l'essor d'une entreprise de taille humaine, désireuse d'utiliser mon potentiel de créativité, dans le cadre de son développement.
- Pour ce faire, je peux mettre à disposition, mon laboratoire de recherches et de développement ainsi que tous mes outillages.

### Expériences professionnelles:

**Ste SETREL (Marseille)** ..... de février 1980 à aujourd'hui !

**Poste occupé** Directeur Technique.

Gestion, Management, Direction et supervision des études, Animateur de stage de formation

**Ste COGEQUIPE (Marseille)** ..... d' avril 1979, à février 1980

**Poste occupé** Ingénieur d'affaires, Responsable du service électrique

**GAUBERT Marine Industrie (Marseille)** ..... de mai 1976, en avril 1979

**Poste occupé** Responsable du service travaux neufs.

**SMF Société Marseillaise du Froid (Marseille)** ..... de août 1974, à mai 1976

**Poste occupé** Responsable du service électrique.

**EUROPE INDUSTRIE (Marseille)** ..... août 1974

**Poste occupé** Electrotechnicien. Câblage électronique

**Entreprise MONTEL (Marseille)** ..... juillet, août 1973

**Poste occupé** Stagiaire. Bureau d'études

**SNEF Société Nouvelle Electric-Flux (Marseille)** ..... juillet, août 1972

**Poste occupé** Stagiaire. Atelier de câblage d'armoires électriques & installations Bureau d'études

**CMR Contrôle Mesure & Régulation (Marseille)** ..... août, septembre 1971

**Poste occupé** Stagiaire. Câblage électronique

**Entreprise MONTEL (Marseille)** ..... juillet, août 1971

**Poste occupé** Stagiaire. Atelier de bobinage

**CMR Contrôle Mesure & Régulation (Marseille)** ..... août, septembre 1970

**Poste occupé** Stagiaire. Fabrication de sondes de pression et étalonnage sur banc hydraulique

**Entreprise MONTEL (Marseille)** ..... juillet, août 1970

**Poste occupé** Stagiaire. Electricité tertiaire

**Entreprise MONTEL (Marseille)** ..... juillet, août 1969

**Poste occupé** Stagiaire. Bureau d'études Etude & réalisation de plans mécaniques et électriques

## Formations & Connaissances:

### Scolarité:

- Lycée technique St ELOI ( Aix en Provence )
- CAP électromécanique, BAC F3 électrotechnique
- Conservatoire National des Arts & Métiers

**Langue:** Anglais technique

**Permis:** B véhicule léger

## Formations spécifiques:

### sur les automatés:

APRIL, DIRECT LOGIC, GENERAL ELECTRIC, KOYO,  
KLÖCKNER-MOELLER, OMRON, SMC RENAULT, SIEMENS,  
TEC MORS, TELEMECANIQUE, TEXAS INSTRUMENTS

### sur les superviseurs:

GENERAL ELECTRIC ( Simplicity ), SIEMENS  
TEXAS INSTRUMENTS ( Tistar ), WONDERWARE ( Intouch )

### sur les $\mu$ Contrôleurs :

SGS THOMSON., ST6, ST7...

### en régulation:

STÄFA CONTROL SYSTEM, CORECI, LANDIS & GYR, SAUTER  
Techniques & principes des capteurs / transmetteurs & électroniques associés  
Mesure de grandeurs physiques  
Débit, niveau, pression, déplacement angulaire, linéaire, rotation, de mouvement  
de position, de température, d'humidité, d'hygrométrie, d'hydrométrie, de couleur de choc  
Mesure de valeurs chimiques Ozone, pH, DH, TH, REDOX etc..

## Outils d'utilisation courante:

Traitement de texte, tableur  
Imagerie, dessin  
Conception de circuit imprimé  
Simulateur électronique  
Développement sur  $\mu$ C  
Langage informatique  
Langage d'automatisme  
Langage de supervision  
Protocole de communication  
Protocole d'automatisme  
Base de données

Excel (Macro, communication DDE) Works, Word ...  
3Dstudio, Cinéma 4D, Désigner, Imagein, Pstiler Autocad ...  
Orcad, Proteus...  
Pspice, Ewb...  
Émulateur & simulateur ST72xx, ST62xx...  
Basic, Pascal, C, Assembleur, HTML...  
Step5, Step7, Tisoft, Orphée, TSX Plxx, Direct soft...  
Wonderware Intouch, Cimplicity HMI, TI CVU...  
DDE ( data dynamic exchange ) SQL Access  
Modbus, Jbus, Sinec L1, L2, H1, Profibus, Tiway...  
Access, Oracle..

## Mes secteurs d'activité:

**Formation** polytechnique en entreprise  
**Mécatronique** conception de machines & produits industriels  
**Pneumatique** puissance, automatisme & régulation  
**Hydraulique** puissance & régulation  
**Mécanique** études spécifiques  
**Plasturgie** Modèles, maître modèles, moules...  
**Optique** télémétrie laser, effets spéciaux...  
**Froid industriel** Fréon, absorption, ammoniaque, effet Peltier...  
**Thermique** Fours, étuves, calculs de transfert thermique...  
**Design industriel**

**Informatique industriel** Supervision, traçabilité,  
**Processus, industriel** marine, B.T.P., alimentaire, chimie etc..  
**Automatisme** réseaux, bus de terrain  
**Electricité MT** moyenne tension  
**Electricité BT** basse tension  
**Electronique** puissance, analogique & numérique  
**Micro-électronique**  $\mu$ Contrôleur, Bus I2C, SSI, CAN etc..  
**Régulation**  
**Economie d'énergies** Solaire, hydro accumulation

## Activités extra professionnelles:

Modélisme, Sculpture, Dessin, Peinture, Photographie, Aquariophilie marine, Arboriculture, Aviculture