



**Michel GAREIL**

Tél : **06 47 81 81 44**

13 Bis rue Granier

Email : [mgareil@yahoo.com](mailto:mgareil@yahoo.com)

34 070 Montpellier

Web : <http://gareil.com>

## Etat civil

Nationalité Française

Age 66 ans

Lieu de naissance Lavour (Tarn - 81) - France

Langue étrangère Anglais

## Principales missions

1 ) Consultant auprès d'IBM Montpellier et plus précisément le service Products and Solutions Support Center (PSSC).

J'ai joué un rôle actif à la mise en action de l'équipe de portage, assuré la formation de certains de ses membres aux langages C/C++/Java et participé aux portages d'applications.

Interventions en tant que support technique pour les portages d'applications, les tests des maquettes clients, les améliorations de performance et le montage de solutions e-business.

2 ) Formateur pour IBM/France depuis plus de 20 ans pour les langages de programmations, outils de développement, JSF, Web Services, Eclipse, Administration WAS, TDS, TDI, Maximo( Asset Management, TPAE, Workflow, Reporting, Business Object Customization). Auteur de supports de cours pour IBM France.

Animation de cours dans divers centres de formation ou en entreprise.

3 ) Consultant IBM/Suisse pendant 5 ans. Essentiellement pour des missions en clientèle de portage d'applications, d'amélioration de performance, accompagnement d'équipe de développement (JEE/JSF), facilitateur technique.

4 ) Enseignant I.F.C.E. (Institut de Formation Comptable Européen - Groupe RISE) pour la partie technique informatique du cursus européen.

5 ) Développement d'application d'imagerie médicale dans unité de recherche médicale ayant donné lieu à publication. Travail inclus également dans un doctorat.

6 ) Développement d'un système d'information médicale R.I.A. (J2EE/JSF) à l'usage d'équipe de recherche médicale multi sites.

7) Diverses missions d'optimisation d'application en entreprises.

## Synthèse de compétences

### **Langages de programmation pratiqués au niveau expert :**

- C
- C++/C++14
- Visual Basic
- Java

### **Autres langages pratiqués :**

- PHP
- javascript

### **Technologies :**

- J2EE
- JSF
- XML
- DICOM
- JAI
- Bases de données
- Web Services
- Swing

### **Domaine médical :**

Plus de 20 ans de pratique du milieu médical dans les domaines techniques et administratifs dont 3 ans en qualité de responsable système au Département d'Information Médicale (DIM) du C.H.R.U. de Montpellier.

Connaissance des techniques médicales dans plusieurs disciplines et plateaux techniques : cardiologie, réanimation, urgences, blocs opératoires, laboratoires et radiologie (conventionnelle, scanner, scintigraphie, IRM, US, exploration, PACS).

J'ai formé du personnel médical à l'utilisation d'équipements complexes informatisés. Ces formations étaient destinées plus particulièrement aux médecins, radiologues, manipulateurs radio, personnel infirmier, anesthésistes, urgentistes.

### **Relations humaines :**

Habitué à la conduite de groupe (formations) ou à une intégration rapide dans un groupe déjà constitué (interventions en entreprises).

<p>depuis 1991</p> <p><b>Medical SoftWare</b></p> <p>Montpellier</p>	<p><b>Cadre Technique</b></p> <p>Animation de cours depuis plus de 20 ans dans les centres IBM nationaux, régionaux ou en entreprise</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Produits Tivoli (TDI, TDS, Maximo)</li> <li>○ Langages de programmations (C, C++, VB, Java)</li> <li>○ JSF, Web Services, J2EE</li> <li>○ Administration Websphere.</li> </ul> <p>Consultant auprès d'IBM Montpellier pendant 8 ans (PSSC).  Au sein d'une équipe pluridisciplinaire chargée de 3 missions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Le portage et l'optimisation d'applications vers les grands systèmes (USS/390)</li> <li>○ La mesure de performance d'applications conventionnelles et de solution serveur internet n-tier.</li> <li>○ Le montage de maquettes de serveurs internet (Websphere/Sysplex) ainsi que l'accompagnement d'équipe pour la définition de l'architecture et la mise en œuvre des produits WebSphere pour Java</li> </ul> <p>Création de supports de cours pour IBM Formation / France pour les langages de programmation (C, C++, VB, Java)</p> <p>Consultant Lotus Développement France  Mission de mise au point et de finition d'application utilisant les technologies java avancées.</p>
<p>de 1988 à 1991</p> <p><b>Ecole Privée des Sciences Informatiques (EPSI)</b></p>	<p><b>Attaché de direction</b></p> <p>Chargé de cours langage et systèmes d'exploitations.  Relation avec les entreprises d'accueil des ingénieurs stagiaires.</p>
<p>de 1990 à 1991</p> <p><b>Institut Montpelliérain d'Imagerie Médicale (IMIM)</b></p>	<p><b>Directeur technique.</b></p> <p>Dans le cadre du projet européen RACE de transmission d'images médicales, représentant technique de l'IMIM.</p> <p>Participation à l'élaboration du cahier des charges et à l'évaluation du prototype de PACS de Siemens Erlangen.</p>
<p>de 1985 à 1988</p> <p><b>Centre Hospitalier Régional Universitaire (CHRU) de Montpellier</b></p>	<p><b>Responsable système</b></p> <p>Détaché au département d'information médicale.  Mise en œuvre de machines VAX de Digital Equipment  Installation de passerelle entre VAX et IBM / 390  Mise en œuvre d'un réseau local de PC connectés au VAX et au 390 / MVS  Développement d'applications médicales dans les domaines suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Suivi des actes d'anesthésie du CHRU</li> <li>○ Annuaire des urgences</li> <li>○ Suivi de soins du département des grands brûlés.</li> </ul>

de 1983 à 1985

#### Cadre Technique

**Elsint France**

Chargé de l'installation, la mise en service et la maintenance du scanner X de l'hôpital de Nîmes. Direction du chantier et de l'équipe de montage.  
Missions de maintenance en France sur scanner X, équipements de radiologie numérique et caméras de scintigraphie.

de 1975 @1983

#### Cadre Technique

**Compagnie Générale de  
Radiologie (CGR)**

**Paris  
Montpellier  
Toulouse**

Chargé de l'installation et de la maintenance des équipements médicaux suivants :

- Unités de surveillance per et post opératoire (Monitoring)
- Unités d'explorations fonctionnelles (Cathétérisme)
- Scanner X (3 générations d'équipements)

Direction des chantiers et des équipes d'installation de scanner X à Montpellier, Monaco et à Mendrisio.