

## Magalie DUCROS

### Ingénieur CNAM en informatique



40 ans | Permis B | Montpellier

Ingénieur CNAM

15 ans d'expérience en Visual C++

#### CONTACT

✉ mducros@ymail.com

@ http://ducros.magalie.free.fr

#### SITUATION PROFESSIONNELLE

🚩 En poste

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Ingénieur développement



PYRAMID INFORMATIQUE groupe YONI - Service informatique  
Depuis mars 2011

- Développement de logiciels de gestion de production et prise de commande repas en Visual C++/MFC
- Etude et conception d'une application de prise de commande repas sur tablettes Android en C++ Qt
- Développement d'interfaces de gestion administrative du patient (HPRIM / HL7) et de gestion économique et financière
- Installation et migration de serveurs Windows (Oracle / SQLServer)
- Maintenance informatique
- Support technique client
- Soutien technique au service formation

Visual C++ Qt ORACLE SQLServer VBScript AutoIt HL7 HPRIM

CDI Montpellier

### Chargée d'études et développement



APELEM groupe DMS - Bureau d'études  
1999 - 2010

- Développement de logiciels d'imagerie médicale en Visual C++/MFC
- Étude et conception de logiciels pour les nouveaux produits
- Amélioration des logiciels existants
- Conduite de tests
- Rédaction des documentations utilisateur et technique
- Soutien technique à la production

#### Responsable informatique

2005 - 2008

- Administrateur réseaux et systèmes du parc de 60 machines
- Encadrement d'un technicien
- Gestion des sauvegardes et de la sécurité
- Évolution et homogénéisation de l'infrastructure
- Maintenance et support aux utilisateurs
- Veille technologique

#### Chef de projet

2004

- Responsable d'une équipe de 8 personnes
- Participation à la mise en place des procédures qualité à la norme ISO9001
- Gestion de la documentation qualité liée aux projets
- Gestion de la planification sous Microsoft Project

Visual C++ MySQL MIL IPL IPP OpenCV DICOM

CDI Nîmes

### Agent technique électronique



I.B.M. - Secteur production  
Octobre 1998 - Mars 1999

- Assemblage de systèmes RS/6000
- Conduite de tests sous Unix et dépannages sur systèmes RS/6000SP

Unix RS/6000

CDD Montpellier

## COMPÉTENCES

### Langages et outils

Visual C++/MFC (Visual Studio),  
SQL, PHP, HTML/CSS, XML,  
Qt (Qt Creator), VBScript, AutoIt

### Bases de données

ORACLE, SQLServer, MySQL, Access

### Systèmes

Administration des systèmes et  
réseaux Microsoft Windows toutes  
versions

### Normes d'interopérabilité

DICOM, HPRIM, HL7

### Bibliothèques graphiques

Matrox Imaging Library (MIL),  
Intel Image Processing Library  
(IPL),  
Intel Integrated Performance  
Primitives (IPP),  
OpenCV

## FORMATION

### Diplôme d'Ingénieur CNAM Informatique Mention Très Bien

Conservatoire National des Arts et  
Métiers  
2008 Montpellier

### D.E.S.T Réseaux systèmes et multimédia

Conservatoire National des Arts et  
Métiers  
2001 Nîmes

### D.U.T. Informatique Année Spéciale

Institut Universitaire de  
Technologie  
1998 Montpellier

### D.U.T. Génie électrique et informatique industrielle option électronique

Institut Universitaire de  
Technologie  
1997 Montpellier

### BACCALAURÉAT Scientifique option Physique-Chimie Mention Assez Bien

1995 Nîmes

## Analyste programmeur

Comité Départemental du Tourisme - Secteur développement  
Juin 1998 - Août 1998



- Automatisation de calculs et de graphes statistiques pour l'Observatoire Départemental de l'Économie Touristique
- Mise en forme et extraction de données sous Access, importation et exploitation des résultats sous Excel

Access Excel

Stage Montpellier

## Technicien en électronique

C.H.U. LAPEYRONIE - Atelier biomédical  
Avril 1997 - Juin 1997



- Étude et réalisation d'un programme de réception de données pour testeurs de défibrillateurs sous Visual Basic
- Maintenance d'appareils biomédicaux et interventions dans les différents secteurs du C.H.U.

Visual Basic

Stage Montpellier

## PROJETS EN ENTREPRISE

EDF-GDF  
1998



- Étude et réalisation d'un programme de gestion de fiches médicales sous Delphi

Delphi

Montpellier

SECURITWERKE - Alarme et télésurveillance  
1997



- Étude et conception matérielle et logicielle en C d'un banc de test pour transmetteur téléphonique

C

Montpellier

## LOISIRS

- Photographie
- Développement et maintenance de mon site internet
- Développement LSL (monde virtuel)
- Développement mobile (Android)

PHP HTML CSS LSL Qt

## LANGUES ÉTRANGÈRES

### Anglais

BULATS niveau C1  
2011

### Allemand

BULATS niveau C1  
2011

## FORMATION CONTINUE

### Angular

2017

### JAVA, JPA/Hibernate

2014

### Wall Street Institute, école d'anglais

2010 - 2011

### SEMP (Systèmes électromédicaux programmables)

2006

### DICOM 3.0 (Digital Imaging and Communications in Medicine)

2005

### Méthode de conduite de projet

2003

### Qualité - Norme ISO 9001

2003