

Jean Luc CASTAN

11 Rue de la Fontaine
12640 RIVIERE SUR TARN

☎ 05 65 59 84 19
né le 8 juillet 1960

email : castan@datac.fr



Expériences Professionnelles

Depuis 1986, **Responsable Informatique à la société data C Informatique**
je mène de front les activités suivantes:

➤ **Gérant de la Société data C informatique**

➤ **Ingénierie du Logiciel :**

Conception, développement et Maintenance de logiciels spécifiques :

De nombreux projets réalisés pour des clients divers mettant en œuvre différentes techniques :

- ◆ application autonome,
- ◆ application réseau,
- ◆ application client/serveur,
- ◆ application avec objets distribués
- ◆ application WEB

Projets réalisés dans le domaine de la gestion :

Gestion de cantines scolaires (220 cantines – Ville de Marseille) en technologie Client Serveur
Logiciel de gestion d'un centre de formation
Logiciel de gestion et suivi de production
Logiciel de Saisie de chèques avec pilotage de lecteurs-scanners
Logiciel de Vidéocommunication HD

Projets réalisés dans le domaine industriel :

Logiciel de pilotage de machines-outils.
Interface utilisateur de matériels réseaux
Logiciel d'affichage et de supervision de Réseaux
Intégration de matériels, machines-outils dans des systèmes informatiques.
Conception et réalisation d'un multiplexeur (MULTIMINI)
Conception et réalisation d'automates dans le milieu bancaire

Projets réalisés dans le domaine médical et para-médical:

Analyse de Solution pour des professionnels libéraux (Infirmiers, Médecins, Kinésithérapeute)
Analyse et Développement d'une application pour Audio-Prothésistes.
Participation à l'élaboration d'une thèse sur l'imagerie médicale.

➤ **Conseils, Audits, et Gestion de parcs informatiques** dans diverses PME .

Gestion de Projets d'informatisation
Etude, Elaboration de cahier des charges, Aide aux choix, et Suivi d'une informatisation
Gestion du matériel (Réseaux, Poste de travail, Sauvegarde)
Interventions de maintenance (logiciels, matériels, réseaux)

Mes Références pour les applications en exploitation :

Chambre de Commerce Régionale du Languedoc Roussillon, Chambres de Commerce (Aveyron, Lozère, Gard, Seine), Société BULL, IBM France, Société Inforsud, le Crédit Agricole Nord Midi Pyrénées, CPAM de l'Aveyron, CPAM de Bretagne, EDF, Groupama, Ville de Marseille (pour l'application de Gestion des cantines scolaires), Les services financiers de la Poste, la SNCF, le Groupe Quadria Informatique, la société Bigortel (Pau), Les laboratoires MERCK à Strasbourg, La Centrale de Blaye, Air Antilles , le Groupe NextPool, Roquefort Société, Palais des Congrès de Toulouse, Les Ets FABRE, etc ...

Conduite de Projets

Conception

Développement

Maintenance

Animateur
Formateur

► **Formateur en Informatique dans les domaines suivant :**

L'informatique et l'entreprise, Cahier des charges

Ingénierie du Logiciel :

- Méthode de conduite de projet
- Méthode d'analyse et de programmation
- Programmation Procédurale classique, Parallèle, Objet, Client/Serveur
- Langages de programmation : Assembleur, C, C++, C#, Windev, Basic, Java, Pascal, Lisp ...
- Base de données, Base de données réparties

Architecture des Ordinateurs

Système d'Exploitation

- Généralités sur les Systèmes d'exploitation
- La Programmation et les Appels Systèmes
- La Programmation multitâche et la communication Interprocessus
- Les Systèmes Distribués
- Le Client/Serveur
- La Virtualisation

Management

- Cours de Gestion de Projets
- L'animation

Internet

- Conception de Site WEB,
- Cours sur le référencement,
- *Projet WEB avancées mettant en œuvre de la programmation*
Java, PHP et la manipulation de base de données style MySQL ...

Réseaux

- Cours Réseaux
- La gestion de réseau au travers du Serveur Windows
- Les nouvelles technologies de transmission sans fil, WIFI, Bluetooth ...

Mathématiques & Recherche Opérationnelle

- Théorie des graphes, Programmation linéaire ...

Intelligence Artificielle et Systèmes Experts

- Langage LISP

Mes Références dans le domaine de la Formation :

- Conservatoire National des Arts et Métiers de Toulouse,
- Ecole d'Ingénieurs 3iL à Rodez,
- Chambres de Commerce,
- Université de Toulouse,
- De nombreuses Entreprises pour des formations dans le cadre de la FPC (Formation Professionnelle Continue).

Compétences techniques...

Conduite de Projet

Gestion de Projet (Methodologie Classique, Schéma Directeur, RAD)

**Audit
Analyse Préalable**

*Etude de l'existant,
Elaboration de cahier des charges*

Analyse

UML, Merise, Warnier, Jackson

**Environnement de
développement**

*Microsoft (Visual Studio), IBM , PCSOFT(Windev, Webdev), Borland(Delphi),
Eclipse ...*

Langages

*Programmation objet, C++, C#, Java, Windev, Visual Basic, Pascal, Cobol,
Assembleur, Fortran ...*

Base de données

*Oracle, DBASE, Access, HyperFile, SQL Server , MySQL, Client Serveur,
Postgresql*

Internet, Intranet, WEB

*Conception de site
Langage HTML, Java, PHP, langages de script...*

Réseaux

*Conception, Installation et Administration de réseaux
Système Windows Server, Windows NTx, Novell
Topologies Ethernet, Token Ring , Protocoles TCP/IP*

Système d'exploitation

*DOS, CTOS, Windows, Windows NT, Windows Serveur , OS/2, Linux, UNIX,
Android, IOS*

Virtualisation	<i>Solution Citrix, VMWare, Proxmox,</i>
Bureautique	<i>Grande Maîtrise des outils bureautiques gamme Microsoft, Lotus, OpenOffice: Traitement de texte, Tableurs Gestionnaire de base de données PAO, PréAO</i>
Gestion et Comptabilité	<i>Comptabilité générale et analytique Gestion de petites structures, Informatisation de Paye</i>
Animation, Formation	<i>Plus de 1500 journées dispensées à ce jour pour des publics très variés.</i>
Juridique	<i>Etablissements de contrats informatiques, Les problèmes juridiques liés aux applications informatiques d'après la loi Informatique et Liberté (CNIL).</i>

Formation

- **Baccalauréat série C** au Lycée de Millau
- **DUT informatique** à l'Institut Universitaire de Technologie de Montpellier
- Préparation au **DEUG Philosophie** à l'Université Paul Valéry à Montpellier
- Préparation du **Diplôme Enseignement Supérieur Technique en Informatique** au Conservatoire National des Arts et Métiers à Montpellier
- **Maîtrise en Informatique** (spécialité : "Ingénierie et Intégration Informatique") au Conservatoire National des Arts et Métiers à Montpellier

Langues : Allemand, Anglais technique

Statut de Partenaire Développeur IBM depuis 1994

Autres Expériences Professionnelles...

- 1985 ➤ **Responsable d'Agence** à la société CRIP Informatique (Marseille).
Gestionnaire de l'agence et participation à la conception de nouveaux produits logiciels dans le domaine médical et para-médical. Participation à l'activité Commerciale de la société.
- 1983 – 1984 ➤ **Analyste Programmeur** à **Inforsud** département Génie Logiciel (Rodez)
Développement d'application de gestion sur Gros Système.
- 1981 – 1983 ➤ **Maître d'internat** au lycée de Millau
Fonction qui m'a permis de poursuivre mes études après le DUT Informatique.
- 1981 ➤ **Analyste Programmeur stagiaire** à l'Ingénierie de Projets Informatique (Paris 13^{ème})
Travaux d'intégration de Méthodes informatiques de gestion à l'automatisme (informatique industrielle).

Divers...

Permis A3, B.

Pratique du sport boules, Cyclisme, Billard, Yoga, Moto

Depuis 2014, Président de la Commission Informatique de la FFSB (Fédération Française de Sport Boules)