



# Christian VIGOUROUX

## Maître de conférences

> **Laboratoire de recherche** : CREM UMR CNRS 6211

> **Responsable pédagogique** :

- [Master CGAO, parcours Systèmes d'Information et Contrôle de Gestion](#)
- [Master CGAO, parcours Système d'Information et Contrôle de Gestion](#)

> **Recherche et Entreprise** :

### Interactions avec l'environnement social, économique et culturel

#### Conseil, suivi de projets, développement

J'ai mené des actions de conseil, de suivi de projets et de développement depuis plus de 20 ans. La grande majorité de cette activité a été exercée au sein d'UNISOFT Informatique pour des clients de secteurs divers (PME/PMI, collectivités régionales et locales, ...). Les principaux outils utilisés ont été :

- Algorithmique (approche procédurale et objet)
- Ateliers de Génie Logiciel (AGL) orientés «Conception» (AMC Designor - modélisation Merise)
- UML
- Ateliers de Génie Logiciel (AGL) orientés «Développement OO»
- Langage SQL
- SGBD: Microsoft Access 2.0/97/2000/XP, SQL Server 6.5/7.0/2000, MySQL, PostgreSQL, HyperFile (WinDev)
- Langages: Visual Basic pour Excel et Access, Visual Basic 6.0, VB .Net, WinDev 7.5/8.0/9.0.10.0/11.0, Delphi, Java, C++, ...
- Langages «Web»: HTML, Javascript, ASP, PHP, Java, Zope, Python, WebDev 7.0/10.0, ...
- Informatique décisionnelle: Crystal Reports, BO, Spoon/Kettle, Talend Open Studio, Pentaho, ...
- Informatique embarquée (Pocket PC): Embedded Visual Basic, VB .Net, SQL Server CE, Access CE, ...
- Déploiement de solutions Open Source: PHP Nuke, Ganesh, Claroline, Moodle, SPIP, WANewletter...

### Thèmes de recherche

Systèmes d'information

### Activités pédagogiques

#### Enseignements principaux

- Tableur et Base de Donnée
- Statistiques et Recherche Opérationnelle
- Rédaction de cahier des charges
- Droit de l'informatique (contrats)
- Informatique de base
- Système d'information comptable
- Algorithmique
- Base de Données
- Génie Logiciel
- Télé-informatique
- Conception de systèmes d'information automatisée
- Pilotage et suivi des projets informatiques

### Activités de recherche

#### Articles dans des revues classées

---

#### Ouvrages/Chapitres d'ouvrages

---

AUBRY C., VAN LANCKER L., VIGOUROUX C., **jQuery et JavaScript : Utilisez et maîtrisez le framework jQuery**, Éditions ENI, Mai 2017

VIGOUROUX C., **Apprendre à développer avec JavaScript**, ENI, 2014

#### Communications/Colloques

---

## Autres productions

---