

**Cyrille Baudouin**  
14 rue Guizot  
29200 Brest  
02.98.05.89.61. - 06.76.87.86.42  
[baudouin@enib.fr](mailto:baudouin@enib.fr)  
25 ans. PACSé. Permis B.



# Doctorant en Informatique

## Ingénieur

---

### Formation

---

- 2005-2009 : Doctorat en Informatique au Centre Européen de Réalité Virtuelle (CERV/LISyC - ENIB)  
Sujet : *Modélisation et suivi des interactions humaines pour les Environnements Virtuels pour l'Apprentissage Humain.*
- Juin 2005 : Obtention du **diplôme d'ingénieur ENIB** et du **diplôme de Master 2.**
- 2004-2005 : **Master 2 Recherche STS** filière Informatique (E.N.I.B. – U.B.O. – E.N.S.T.B.)
- 2000-2005 : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest (E.N.I.B.)
- Juin 2000 : **Baccalauréat scientifique**, série S.V.T., spécialité Mathématiques.

---

### Expériences Professionnelles

---

- 2005-2009 : **Enseignant vacataire à l'ENIB.** Génie Logiciel, UML, Patrons de Conception, Java, C++.
- 2006-2007 : **Enseignant à l'UBO.** Module **Ingénierie des Systèmes d'Informations.**
- 2003-2009 : **Cours particuliers**, du collège au supérieur (*free-lance* et avec *Academia* et *Complétude*).
- 2002-2005 : **Démonstrateur de produits informatiques** pour la société *Contigo*.  
Missions ponctuelles. Plusieurs **formations techniques** et **commerciales** reçues dans le cadre de ces missions.
- 1999-2003 : **Créateur et animateur** du *Club Informatique Pontivy* (association déclarée -loi 1901-)  
Poste de Secrétaire occupé de 1999 à 2001 (bénévolat). Poste de Trésorier occupé de 2001 à 2003 (bénévolat).

---

### Compétences Informatiques

---

**Génie Logiciel** : Conduite de projet, Modélisation UML, méta-programmation, patrons de conception.

**Environnements maîtrisés** : Windows (Toutes versions), **Linux**, Unix.

**Langages Informatiques maîtrisés** : C, C++, Java, Delphi, Basic, Pascal, Html, VRML, PHP, ASM.

**Réseaux, Internet et Bases de données**: TCP/IP, UDP, XML, SQL, WiFi...

Nombreux **logiciels maîtrisés** dont Visual Studio, MS Office, Autocad, 3DS-Max, Photoshop, MATLAB.

Connaissances avancées du matériel informatique (**Hardware**). Bonne maîtrise en traitement audio-visuel.

---

### Autres Compétences

---

**Electroniques** analogique et numérique (filtre, routage, assemblage), **Traitement du Signal.**

**Asservissements** analogique et numérique, **Optique, Electromagnétisme.**

**Mécanique**, Résistance des Matériaux, **Productique** (DAO, CAO et programmation d'automates).

---

### Langues

---

- Anglais** : Très bonne compréhension écrite et orale. Bon niveau d'expression écrite et orale. (TOEFL 624)
- Espagnol** : Bon niveau écrit et oral.

---

### Loisirs

---

Bénévolat (associations et clubs), Jeux de Simulation et Jeux de sociétés, Lecture, Culture Japonaise, Roller, Street-Hockey, Judo.