

# ÉRIC ROBETTE

## DONNÉES PERSONNELLES

---

Né à Lens, le 18 mars 1966 - belge

## OCCUPATION PROFESSIONNELLE PRINCIPALE

---

**Professeur de TICE** (Technologie de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement) dans la catégorie pédagogique de la Haute École Bruxelles Brabant (HE2B)

## CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

---

Espagnol : parlé couramment

Bonnes connaissances de l'anglais parlé et écrit

Connaissances moyennes du néerlandais parlé et écrit

Français : langue maternelle

## DIPLÔMES

---

2007 : licence en informatique et sciences humaines à l'ULB

1987 : graduat en informatique de gestion – ICET Mons

## DIPLÔMES PÉDAGOGIQUES

---

2007 : CAPAES (diplôme d'enseignement pour le supérieur) - UCL

1988 : Diplôme d'aptitudes pédagogiques obtenu à l'INPET (Anderlecht)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

Depuis septembre 2002 : Enseignant

**Enseignant en TICE (Technologie de l'Information et Communication pour l'Enseignement)** à la Haute Ecole Bruxelles Brabant HE2B.

**Enseignant en informatique & algorithmique** (Scratch et VBA/Excel) aux régents en math.

**Enseignant en informatique de gestion** (Business plan, Popsy) aux régents en sciences économiques

De 2002 à 2003 : Enseignant

**Formateur en bureautique et en informatique** à l'EPFC. Formations intensives auprès du CEFORA pour les demandeurs d'emploi.

De 1990 à 1992 et de 1995 à 2002 : Informaticien

**Administrateur d'un système Unix Hewlett Packard**, chef de projet de développements des outils utilisés en **marketing direct** et en **Fund Raising** auprès de la société Database Management (Bruxelles)

De 1993 à 1994 : Informaticien

**Analyste programmeur** chargé de migrer des applications bancaires sur le système Unix HP-9000 pour la 'Banco Continental', formateur du langage SQL pour la municipalité de Quito – employé par la société Digicom située à Quito en Equateur

**Professeur de langue française** à la Universidad Tecnológica Equinoccial del Ecuador à Quito (actuellement renommée Equator Technological University)

De 1989 à 1990 : Informaticien

**Analyste programmeur** chargé de développer applications du secteur bancaire à la CGER (Bruxelles)

En 1989 : Informaticien

**Programmeur** chez France Loisirs à Paris dans le secteur du **marketing direct**. Migration d'applications COBOL d'un système Unisys 9000 vers Unisys 1100.

## EXPÉRIENCES EXTRA-PROFESSIONNELLES

---

- Depuis 2004, encadrant volontaire à l'école des devoirs du CIFA à Saint-Gilles (jeunes de 12 à 18 ans)
- Guide accompagnateur auprès de l'agence *Continents Insolites* pour les voyages à destination de l'Amérique Latine (entre 1993 et 2000)

## CONNAISSANCES TECHNIQUES SPÉCIFIQUES À L'INFORMATIQUE OU À L'ENSEIGNEMENT

---

Outils TICE régulièrement exploités et enseignés en classe avec les étudiants du régendat ou les étudiants de l'année de spécialisation 4TICE ([www.4tice.be](http://www.4tice.be)) :

- algorithmique et codage à l'aide de Scratch et les macros VBA/Excel
- systèmes de vote Wooclap, Plickers, Kahoot,
- outils pour créer un portfolio numérique ou un site web personnel : ex. Wix
- outils de documents partagés sur le cloud tels que Google Drive, Office 365
- outils de création de cartes mentales XMind, Mindmeister, ...
- outils de conversion des formats de documents numériques (texte, image, audio, vidéo)
- outils de traitement vidéo de base tels que Shotcut ou iMovie
- outils LMS : Google Classroom, Claroline, Moodle
- outils de réalité virtuelle en classe avec Google Expeditions, ARTE 360 VR
- logiciels pour exploiter le TBI en classe tels qu'ActiveInspire, Open Board
- exploitation des tablettes en classe (compréhension à l'audition en classe de langue, enregistrement d'expériences en sciences, etc.)
- outils pour mathématiciens tels que Geogebra, Geonext, Maxima, ...
- création de capsules vidéo capture d'écrans avec ActivePresenter, ScreencastOmatic
- consultation d'archives de vieux journaux avec Google News Archive
- instruments pour analyser la pertinence des dispositifs TICE mis en place (ex. grille d'analyse TPACK)
- animations/vidéos interactives avec H5P, LearningApps
- écriture collective sur mur virtuel : Padlet
- outil d'exploration du corps humain virtuel : Biodigital Human
- logiciel de Business plan et de comptabilité pour les régents en sciences économiques
- etc.

Systèmes et langages informatiques exploités lors de mon expérience en tant qu'informaticien (de 1989 à 2002) :

- Hardware : IBM mainframes, Unisys 1100, HP-9000, PC
- O.S. : DOS/VSE & MVS (Mainframe), HP-UX (HP 9000), Linux, Windows
- Divers : moniteur transactionnel CICS, JCL
- Web technologies : VB Script, ASP, front page
- Langages de programmation : VB, Mantis, C++, C-ansi, Aleth (langage d'intelligence artificielle spécifique au marketing direct), Pascal, Fortran, COBOL, Assembleur 370
- Bases de données : MS Access, Informix, Oracle, Supra SQL. Systèmes indexés VSAM, CISAM, SAS DataWarehouse.

## HOBBIES

---

- Electronique appliquée
- Randonnée en haute montagne