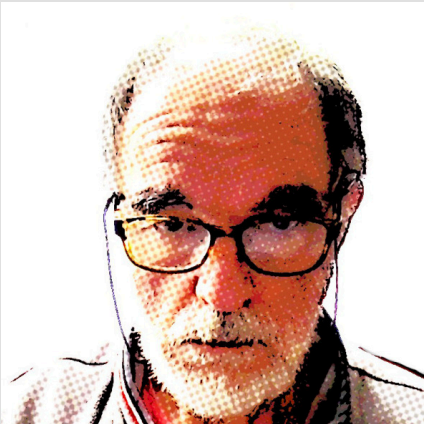


ERIC DUQUENOY



eric.duquenois.pro@gmail.com

eric.duquenois.org 

[ericduquenois](https://www.linkedin.com/in/ericduquenois) 

LANGUES

 Anglais (B1)

 Espagnol (A1)

STATUT

Maître de conférences retraité
depuis le 1er septembre 2024

PRINCIPAUX DOMAINES ENSEIGNÉS

- **Arduino** : programmation en C et en C++
- **Création de sites web** : HTML, CSS, CMS (Wordpress, Joomla, SPIP)
- **Audionumérique** : relation son et images, approches temporelle et fréquentielle du son et chaîne de traitement du son, utilisation des logiciels Audacity et Soundforge.
- **Automatique** linéaire continue et échantillonnée
- **Electronique** numérique et analogique
- **Technologies et Culture Numériques** : numération, représentation des données, logique booléenne, gestion de l'ordinateur (système d'exploitation, administration, fichiers, compression, protection, etc.), virtualisation avec VirtualBox, initiation à Scratch, ...
- **Photographie** : notions de bases, fonctionnement de l'appareil, prise de vue, développement Raw avec Darktable, retouches avec Gimp, ...
- **Bureautique** : maîtrise de la suite LibreOffice (traitement de texte, tableur, diaporama, bases de données)
- Formateur sur les modèles documentaires **Topaze, Opale, Dokieli**, etc. de la chaîne éditoriale **Scenari**
- Plate-forme eportfolio **Karuta** : formation, soutien, conduite de projets
- Formateur à la plate-forme **Moodle** : création de cours, dépôt de fichiers, utilisation de Scorm (notamment avec Scenari), ...
- Initiation aux **base de données** relationnelles et la programmation SQL

 Quelques **exemples de contenus** en ligne :
<https://eric.duquenois.org/co/pageSupports.html>

FORMATIONS / DIPLÔMES

Doctorat - 1998 - Université du Littoral - Côte d'Opale / LASL - **Sujet** : *accroissement de la vitesse de convergence de la Transformée de Hough et contribution à la détection de contours par fenêtre ductile* / **Domaine** : génie informatique, automatique théorique et Systèmes

DEA - 1995 - Université de Lille 1 / LISIR - **Sujet** : *modélisation du contour crânien foetal pour la reconstruction tridimensionnelle du corps calleux* / **Domaine** : traitement des images

 Liste de publications : <https://eric.duquenois.org/co/pageBibliographie.html>

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Maître de conférences - 2003 - ULCO - *Section 63 - Electronique, optronique et systèmes*. Affecté au service de formation continue universitaire (FCU)

Agrégé de génie électrique - 1992 - Calais - *Nommé PrAg à l'ULCO en 1993*

Chargé de mission « numérique pédagogique » - 2010 à 2020 - ULCO - *En charge des plates-formes pédagogiques : LMS (Moodle, Sakai), eportfolios (Karuta), exercices. Aide aux usagers, formation, maintenance, développement, coordination régionale, mise en place de MOOC, ...*

Membre de la gouvernance Karuta : <https://www.eportfolium.com/karuta-project/application/htm/project.htm>

Membre de la communauté Scenari :
<https://forums.scenari.org/u/duquenois/activity>

Certifié de génie électrique en 1984 - EPID (Dunkerque) et Lycée Coubertin (Calais)