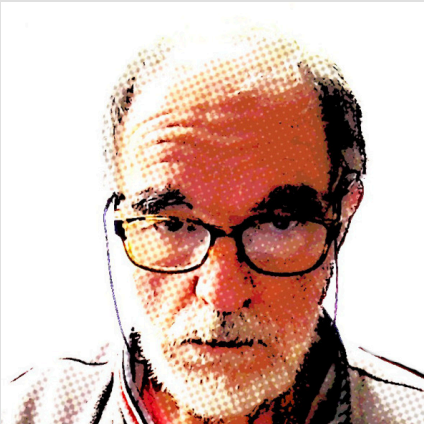


# ERIC DUQUENOY



[eric.duquenois.pro@gmail.com](mailto:eric.duquenois.pro@gmail.com)


[eric.duquenois.org](http://eric.duquenois.org)

[ericduquenois](#)



## LANGUES

 Anglais (B1)

 Espagnol (A1)

## STATUT

Maître de conférences retraité  
depuis le 1er septembre 2024

## DERNIERS DOMAINES ENSEIGNÉS

- Création de sites web : HTML, CSS, CMS **Wordpress**
- **Audionumérique** : relation son et images, approches temporelle et fréquentielle du son et chaîne de traitement du son, utilisation des logiciels Audacity et Soundforge.
- **Photographie** : notions de bases, fonctionnement de l'appareil, prise de vue, développement Raw avec Darktable, retouches avec Gimp, ...
- **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, ...
- Modèles documentaires **Topaze**, **Opale** et **Webmedia** 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), ...
- **Arduino** : programmation en C et en C++
- Initiation aux **base de données** relationnelles et la programmation SQL

 Quelques [exemples de contenus](#) en ligne

## 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](#)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Maître de conférences** - 2003 - ULCO - Section 63 - *Electronique, optronique et systèmes*

**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, eportfolios, exercices, ...), aide aux usagers, formation, maintenance, développement, ...*

**Membre** de la [gouvernance Karuta](#)

**Membre** de la [communauté Scenari](#)