



# ANGÉLIQUE MONTUWY

NUMÉRIQUE ET HUMANITÉS



07/02/1990 - Permis B - Versailles

+33 (0)6 33 52 84 46 - [angelique.montuwy@gmail.com](mailto:angelique.montuwy@gmail.com)

<http://angeliquemontuwy.fr>

## Formation

---

### **Master USETIC-TEF (Usages Sociaux et Educatifs des TIC)**

Université Rennes 2 - 2012-14 – Mention TB

### **Licence sciences de l'éducation**

Université Rennes 2 - 2011-12 – Mention TB

### **Licence informatique**

ENS Cachan Antenne de Bretagne / Université Rennes 1 – 2008 - 11 – Mention TB

### **Baccalauréat Scientifique - Spécialité Physique - Option chinois**

Lycée Jean Bart Dunkerque – 2008 – Mention TB

## Expériences

---

### **Stagiaire recherche – Dassault Systèmes Learning Lab (09/14-03/15)**

Evaluation technique et pédagogique des dispositifs innovants mis en place au sein de l'équipe Academia. Rédaction d'articles scientifiques français/anglais. Organisation d'événements internes. Accueil et gestion de groupes. Formation aux usages du numérique en pédagogie.

### **Chargée de mission numérique en alternance – Rennes Métropole (09/13-06/14)**

Création d'une coopération numérique étudiante entre Rennes et Québec autour des questions numériques. Communication auprès des équipes pédagogiques et des étudiants des universités de Rennes et Québec, promotion de l'action étudiante auprès des entreprises, mise en place d'un espace de coopération en ligne, organisation d'un événement à distance autour des expériences numériques étudiantes.

### **Chargée de mission TICE en alternance – Ecole de Chimie de Rennes (10/12-06/13)**

Mise en place d'un dispositif de formation continue hybride : élaboration du catalogue de formation, gestion des relations avec les entreprises, utilisation des outils de communication, création de ressources.

### **Animatrice multimédia – Maison de quartier Maison Bleue – Rennes (2012)**

Animation d'ateliers de découverte du numérique pour personnes âgées (internet, messagerie, traitement de texte, appareil photo numérique ...)

### **Tutrice en informatique – Université Rennes 1 (2011)**

Cours d'algorithmique avancée (NP complétude, Machine de Turing, algo des graphes, heuristiques ...) et de programmation fonctionnelle en OCaml auprès d'étudiants chinois.

### **Bibliothécaire – Université du littoral côte d'Opale (2009-2010)**

Assistance aux usagers, prêts-retours, gestion du magasin, préparation des ouvrages.

## Compétences -----

### **Compétences numériques**

- Gestion de plateformes e-learning type Moodle
- Maîtrise chaînes éditoriales type Scenari, création de e-books et d'infographies
- Logiciels de traitement photo et vidéo (After effect –Camtasia – iMovie - Photoshop - Gimp)
- Création et gestion de sites web, maîtrise de WordPress et Drupal

### **Compétences pédagogiques**

- Très bonne connaissance des dispositifs hybrides (blended-learning)
- Scénarisation et réalisation de ressources sur supports variés
- Formatrice aux outils numériques et informatiques pour des publics étudiants, adultes et seniors

### **Compétences informatiques**

- Programmation logicielle et web (C, C++, ADA, LISP, Scheme, Java, OCaml, Python, HTML 5, CSS 3, PHP objet, MySQL, Javascript)
- Bonne connaissance des systèmes Linux et Windows et de leurs architectures
- Word, Excel, Powerpoint, Access, Suite Open Office, LaTeX (avec fonctions mathématiques avancées)
- Outils collaboratifs (Google Drive, Framapad)
- Autoformation à Unity et Autodesk 123D

### **Compétences transverses**

- Gestion de projets numériques et introduction au changement dans les organisations
- Montage de plans de financement et prospection
- Création de supports de communication et gestion de e-réputations
- Méthodologies de recherche qualitatives et quantitatives
- Rédaction scientifique français/anglais
- Participation à conférences scientifiques français/anglais

## Langues -----

### **Anglais**

Très bonne compréhension écrite et orale / Bonne expression écrite et orale – Niveau B2 certifié  
TOEIC : 935

### **Allemand**

Bonne compréhension écrite et orale / Bonne expression écrite et orale – Niveau B2

## Loisirs -----

**Voyages** : Membre de l'association Zellidja (bourses de voyages) – Passionnée d'Islande – Treks

**Webmaster** : Création et gestion de plusieurs sites web (sous CMS ou HTML)

**Théâtre et cinéma** : Participation à un troupe étudiante, réalisation de capsules vidéo

**Bricolage numérique** : Détournement de Minitel, Arduino, prototypes d'objets connectés.