

**Elma El Khouri, PhD**

Graphiste scientifique

elma.elkhouri@gmail.com

[www.elma-elkhouri.com](http://www.elma-elkhouri.com)

Langues: Français - Anglais - Arabe

Intérêts: Oud - Yoga - Cinéma



Passionnée par les sciences et la communication scientifique, je me suis formée au graphisme multimédia après six ans d'expérience dans la recherche. Curieuse, je suis ouverte d'esprit, ingénieuse et dévouée dans tout ce que j'entreprends.

## Compétences

### Scientifiques

- Conception de stratégies expérimentales et solutions innovantes
- Veille scientifique et technologique
- Analyse de données et gestion de risques
- Biologie cellulaire & moléculaire - Biochimie - Microscopie - Biologie des protéines et des spermatozoïdes - Chimie organique

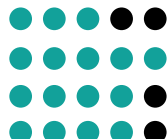
### Communication

- Auteure de communications orales (20), affiches (10) et articles scientifiques (5)
- Elaboration de la stratégie de communication (Choix des séminaires - Adaptation du contenu aux cibles - Choix des messages - Réalisation des supports adaptés)
- Préparation d'outils pédagogiques et enseignements (cours magistraux, TP, TD)
- Organisation d'ateliers de vulgarisation scientifique (Fête de la Science - Palais de la Découverte)

### Gestion de projets

- Coordination de projets
- Mise en place de partenariats multidisciplinaires
- Gestion d'équipe
- Gestion des finances

Photoshop  
Illustrator  
InDesign  
Animate



After Effect  
UI/UX Design  
HTML5/CSS3  
Wordpress



Pack Office  
ImageJ  
ChemDraw  
Serial Cloner



## Expérience professionnelle

**2017**

Webdesigner et chargée de médiation/  
graphisme scientifique - OTR3

**2009-2017**

Enseignante vacataire en biologie  
Ecole Centrale - UVSQ - Paris Descartes

**2013-2016**

Chargée de projets  
Institut Cochin - INSERM - Paris  
Identification des causes génétiques des défauts  
de mobilité des spermatozoïdes

**2009-2013**

Chargée de projets  
CEA - Saclay  
Identification de nouveaux acteurs impliqués  
dans la mucoviscidose

## Formation

**2016-2017**

Certificat en graphisme multimédia  
Ecole Multimédia - Paris

**Depuis 2016**

Autoformation aux logiciels PAO

**2009-2013**

Doctorat en biologie  
Université Paris Sud - Orsay