

Lucile Veissier

DOCTEUR EN PHYSIQUE · JOURNALISTE À THEMETANEWS

8 avenue Ramolfo Garnier, 91300 Massy, France

+33 (0) 7 69 66 10 16 | ✉ lucile.veissier@gmail.com | 📺 lucile-veissier | 🐦 LucileVeissier

Formations

Master Audiovisuel, journalisme et communication scientifiques

Paris, France

UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT

Septembre 2020

- Cours d'écriture, radio, vidéo, muséologie, éthique
- Formation en alternance : contrat de professionnalisation au sein de TheMetaNews

Doctorat en physique, spécialité Optique Quantique

Paris, France

UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6

Décembre 2013

- Recherche : *Protocoles de mémoires quantiques dans des ensembles atomiques*, Laboratoire Kastler Brossel
- Enseignement : *Optique géométrique et électrocinétique en Licence 1 et Licence Professionnelle*, UFR de Physique

Master de physique, spécialité Dispositifs Quantiques

Paris, France

UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT

Juin 2010

- Stage : *Interface lumière-matière pour les communications quantiques*, California Institute of Technologies, États-Unis

Licence de physique

Paris, France

UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT

Juin 2008

Expériences professionnelles

Contrat à durée indéterminée : Journaliste scientifique - rédactrice

Paris, France

THEMETANEWS, GENERATION META

En cours, à partir de septembre 2020

- Enquêtes, interviews et veille.
- Rédaction d'un à deux numéros par semaine.
- Relai sur les réseaux sociaux (Twitter, LinkedIn et Instagram).
- Accompagnement d'une campagne d'abonnement.

Contrat de professionnalisation : Journaliste scientifique - rédactrice

Paris, France

THEMETANEWS, GENERATION META

Sept. 2019 - Sept. 2020

- Rédaction d'une newsletter hebdomadaire.
- Diffusion sur les réseaux sociaux.
- Accompagnement du lancement d'un titre de presse.

Contrat post-doctoral : Cristaux dopés erbium pour l'information quantique

Orsay, France

LABORATOIRE AIMÉ COTTON, UNIVERSITÉ PARIS-SUD, CNRS

Sept. 2016 - Août 2018

- Etudes des interactions entre ions dans les matériaux dopés erbium par des techniques laser et à basses températures.
- Encadrement d'un étudiant en thèse.
- Enseignement : *Projets Professionnels & Opto-électronique*, Faculté des Sciences & IUT d'Orsay.

Contrat post-doctoral : Matériaux non-conventionnels dopés terre rare pour les mémoires quantiques

Calgary, Canada

INSTITUTE FOR QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, UNIVERSITÉ DE CALGARY

Janvier 2014 - Juin 2016

- Fabrication et études spectroscopiques de nanocristaux dopés aux ions terre rare.
- Développement d'une collaboration avec l'Université de l'Etat du Montana.

Principales réalisations

RÉDACTION

- ~ 100 **InsideLab**, Rédaction d'au moins une newsletter hebdomadaire pour TheMetaNews depuis octobre 2019.
- 2 **Octopus**, Rédaction d'articles pour le journal étudiant l'Octopus.
- 7 **La conscience du parasite**, Publications d'articles sur les thèmes de l'environnement dans le cadre d'un blog personnel.

RADIO

- 5 **Podcasts**, Réalisation de papier, billet et reportage radio dans le cadre du master et pour TheMetaNews.

RECHERCHE

- 15 **Publications d'articles scientifiques**, revues à comité de lecture
- 5 **Présentations orales**, conférences internationales
- 1 **Bourse personnelle de recherche**, *Efficient and integrated quantum memory for telecom wavelength*, Actions Marie Curie - COFUND

VULGARISATION

- 2017 **Présentation orale**, *De la physique quantique à l'information quantique*, Semaine des Sciences au lycée Louis Feuillade, Lunel
- 2013 **Visites de laboratoire**, Fête de la Science à l'Université Pierre et Marie Curie

Activités bénévoles

Tutorat en physique

BUREAU D'INTERVENTION PÉDAGOGIQUE, UNIVERSITÉ PARIS-SUD

Orsay, France

Janv. 2019 - Sept. 2019

- Aide individualisée des étudiants en 1ère et 2ème années de Licence.
- Permanences tous les jours le midi.
- Réalisation d'un nouveau site web pour l'association.

Gestionnaire de contrat

MASSY MANGER BIO, AMAP

Massy, France

Depuis janvier 2019

- Gestion des contrats entre les consom'acteurs et le producteur.
- Organisation d'évènements : journées portes ouvertes...

Outils

Rédaction de newsletter et blogging, Mailchimp, Wordpress

Design, maquettage, Adobe InDesign

Montage audio, Audacity

Montage vidéo, Adobe Premiere Pro

Rapport, présentation, Latex, PowerPoint

Calcul, simulations, Mathematica, Matlab, Excel

Anglais, Bonne maîtrise à l'oral et à l'écrit

Loisirs

Escalade, Club ESM Massy

Musique, Concerts, pratique de la batterie

Photographie, Paysages naturels et urbains (Canon 550D avec objectif 10-22 cm)

Pâtisserie, Préparation et obtention du CAP Pâtisserie en candidat libre (2019)