Née le 19 septembre 1979
Union libre, un enfant

TECFA – Université de Genève
Email : Lydie.boufflers@unige.ch
Téléphone : 0223799330
Twitter : @BoufflersLydie
OrcID : https://orcid.org/0000-0002-8853-7106

COMPETENCES

Recherche académique,

Conception et fabrication assistée par ordinateur

Ingénierie pédagogique avec les technologies éducatives, administration et coordination pédagogique

LANGUES

Français (langue maternelle)
Anglais, niveau B2
Allemand, niveau A1

Lydie Boufflers

Doctorante en Sciences de l'Education
Assistante de recherche et d'enseignement

RÉSUMÉ

Doctorante en Sciences de l'Education à la Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Education (FPSE) et, Assistante de recherche et d'enseignement au sein de l'unité TECFA (Technologie de Formation et Apprentissage), Université de Genève. Ma thèse porte sur la conception de dispositifs d'accompagnement d'enseignant-es à l'intégration de technologies de fabrication numérique dans leurs pratiques enseignantes. A TECFA, mon activité consiste à encadrer les étudiant-es du Master of Science in Learning an Teaching Technologies notamment pour les cours techniques (Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication).

FORMATIONS

Depuis 2020 — **Doctorat en Sciences de l'Education**
Conception, implémentation et évaluation d'un dispositif de formation et d'accompagnement permettant l'intégration de la fabrication numérique dans les pratiques enseignantes.

2015-19 — **Master en technologies éducatives**
Mémoire intitulé *Conception, mise en œuvre et évaluation d'un dispositif de formation continue destiné aux enseignants pour la fabrication digitale d'outils pédagogiques*, sous la direction du Pr. Daniel K. Schneider. https://archive-ouverte.unige.ch/unige:124922. Note 6/6.

2004 — **Bachelor en management des organisations (major de promotion)**

2003 — **BTS commercial (force de vente)**

1997 — **Baccalauréat Economique et Social**

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 09/2019 — **Assistante de recherche et d'enseignement (80%) et Collaboratrice scientifique (15%)**
FPSE – Université de Genève
Assistante des cours STIC II et STICIII/IV du Master MALTT
Collaboratrice projet Digital Skills (SwissUniversities)

2018-19 — **Département de l'Instruction publique, Service Ecole-Média**
Sessions de formation hybride sur la fabrication numériques d'outils pédagogiques à destination des enseignants en activité (dispositif développé dans mon mémoire de Master : deux sessions)

2017-19 — **Auxiliaire de recherche et d'enseignement (40%)**
FPSE – Université de Genève
2017/18 : tutrice formation Unitice (formation à distance aux compétences numériques) et monitrice informatique FPSE.
2018/19 : tutrice formation Unitice, tutrice CAS Elearning, monitrice informatique FPSE.

2012-15 **Chef de projet formation Europe**
KellyDeli SAS – Paris
Activités : Ingénierie de formation (création de la « KellyDeli Academy », université d'entreprise, ingénierie pédagogique, administration et coordination de formation.

Avant 2012 Poste de management opérationnel et événementiel en hôtellerie-restauration.

EVENEMENTS DE SENSIBILISATION GRAND PUBLIC

2020 Midis du Making (semestre d'automne 2020)
Ateliers de découverte et d'initiation aux technologies de fabrication numérique (impression 3D, découpe-gravure laser, broderie numérique etc.)

2019 Journée du numérique – ESPE Lille (27 Novembre 2019)
Journée de découverte de la fabrication digitale pour les enseignants

Broderie machine à la 5e rencontre de l'audition – HUG
Journée de découverte de la fabrication digitale pour les enfants porteurs d'une aide auditive.

2018 Nuit de la Science à Genève (7 et 8 Juillet 2018)
Organisation, participation et création de documentations pour TECFA : Broderie machine à la nuit de la Science 2018

Salon du livre de Genève (25 au 29 Avril 2018)
Organisation, participation et création de documentations pour TECFA : Broderie machine au salon du livre 2018 et Broder pour changer

2017 Rendez-vous de l'enseignement (11 mai 2017)
Organisation, participation et création de documentation pour le stand TECFA.

PUBLICATIONS ET LIVRES VIRTUELS

2020 **Articles**
Boufflers, L., Schneider, D. (2020) Designing an in-service teacher 'making' course to create educational tools. Conférence Fablearn 2020. *Papier accepté le 17 Février 2020.*

2018 Schneider, D., Fritz, M., Benetos, K., Boufflers, L., Bétrancourt, M. (2018, Octobre). *Un rôle pour la broderie numérique dans l'éducation ?* CIRTA, Québec. article

2020 **Communications**
Schneider, D. K., Boufflers, L. (2020, Mai). Computational Thinking and Making: Computational Making [communication]. Connecting Technologies and Didactics - The IDEA Project Experience Center for Advanced Studies Research and Development, Cagliari, Italy. http://www.logus.it/progetto-idea-innovazione-didattica-e-apprendimento/

2020 **Démonstrations**

Schneider, K.D., Boufflers, L. Benetos, K. (2020). Computerized embroidery for identity building, Démonstration, FabLearn 2020.

2018 Boufflers, L., Linh Quang, S., Schneider, D. (2017). Initiation à la pensée informatique avec le jeu de plateau Programming Boty. EIAH'17, Strasbourg. atelier

Open publications

Mandat pour la corédaction et coédition de trois livres virtuels sur la broderie numérique. Les versions Pediapress sont datées du 24 avril 2018 :

- Version complète (tutoriels et projets) : version Pediapress Broderie machine dans l'éducation, version en ligne sur la page Broderie numérique dans l'éducation.
- Version comprenant les tutoriels : version Pediapress Broderie numérique avec Stitch Era, version en ligne sur la page Broderie numérique avec Stitch Era.
- Version comprenant les projets d'étudiants : version Pediapress Broder pour changer, version en ligne sur la page Broder pour changer.