



CURRICULUM VITAE

JANA LACKOVA

Contact Jana.Lackova@unige.ch
022 379 07 94

ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE

- Août 2016 – présent Assistante en didactique des mathématiques au sein de l'équipe DiMaGe, Université de Genève
Participation à l'animation et à l'évaluation des cours et au suivi individuel des étudiants au sein de la formation des enseignants du primaire et du secondaire
Participation aux activités de l'équipe DiMaGe
- Août 2013 – Juin 2015 Enseignante de mathématiques (Baccalauréat International), Leysin American School, Suisse
Math High Level, Math Standard Level, Math Studies, iGCSE, Additional Mathematics
- Août 2011 – Juin 2013 Enseignante de mathématiques (Baccalauréat International), Danemark
Mathématiques (niveau moyen et supérieur), Cours préparatoire
- Sept. 2009 – juin 2010 Lectrice d'anglais à l'École des Mines, Nancy, France
- 2007 – 2009 Enseignante de mathématiques et d'anglais au Collège Frassati, Mandres sur Vair (Vosges)
- 2006 – 2007 Enseignante de mathématiques et d'anglais au Cours Agnès de Langeac (Collège – Lycée) à Autrey (Vosges)
- 2003 – 2005 Enseignante de mathématiques en lycée public à New York City (Etats-Unis)
Responsable de la Pastorale des Jeunes, Paroisse Saint Rose of Lima, NY

PUBLICATIONS

Articles scientifiques

De Simone, M., Lackova, J., & Weiss, L. (2019). Un jeu de communication au cycle 1. *Revue de mathématiques pour l'école*, (231), 30-37.

Lackova, J. (2016). Favoriser les changements de cadres avec Geogebra. *Math-école*, (226), 23-29.

Chapitres d'actes

Lackova, J., & Dorier, J. -L. (2018). La démarche d'investigation dans le cadre du baccalauréat international. Dans M, Abboud (Ed.) *Mathématiques en scène, des ponts entre les disciplines. Actes du colloque EMF 2018*. Editions de l'IREM de Paris.

Présentations à une conférence

Lackova, J. (2019). The constitution of the « milieu » during an inquiry process: an analysis in terms of question-answer and media-milieu dialectics. Dans *The Curriculum Problem and the Paradigm of Questioning the World, in Mathematics And beyond*.

Lackova, J. (2018). The place of inquiry in mathematics taught within the International Baccalaureate. Dans *6e congrès international de la Théorie Anthropologique du Didactique*.

FORMATION

Août 2016 – présent	Etudes doctorales, Université de Genève, FPSE, Didactique des mathématiques
Avril 2016	Diplôme Berlitz Allemand B2
Septembre 2015	IBO Category 2 workshop: Mathematical studies (Amsterdam, Holland)
Janvier 2015	DALF C2 : Diplôme approfondi de la langue française
Mars 2014	Rencontre annuelle suisse de professeurs de mathématiques IBO (Zurich) : Dispositif d'évaluation « Exploration en mathématiques »
Janvier 2014	Smartboard online training
Juin 2012	IBO Category 2 workshop: Mathematics SL/HL (Oxford, UK)
Juin 2011	IBO Category 1 workshop: Mathematics HL (Paris, France)
Décembre 2009	Examinatrice des oraux Cambridge BEC Preliminary and BEC Vantage, FCE
Mai 2006	DALF C1 : Diplôme approfondi de la langue française
Décembre 2004	New York State Certification Examen ATS-W: Évaluation des techniques d'enseignement
Avril 2004	New York State Certification Examen LAST: Test d'arts libéraux et de sciences CST: Test spécialisé en mathématiques
2003 – 2005	City College of the City University of New York (Etats-Unis) Anglais comme langue de travail
2001 – 2003	Université Catholique, Slovaquie, Faculté des Lettres Certificat de Psychologie et de Pédagogie Diplôme d'enseignement général : mathématiques et en anglais
1998 – 2001	Université de Zilina, Slovaquie, Faculté de Sciences
1998	Gymnazium M.R. Stefanika : Baccalauréat (sciences et langues)

COMPETENCES LINGUISTIQUES

slovaque	langue maternelle
français	utilisateur indépendant et expérimenté (niveau C2)
anglais	utilisateur indépendant et expérimenté (niveau C2)
allemand	niveau B2

AUTRES

Informatique	MS Office, Bases de Photoshop et InDesign, GeoGebra, TI nspire, TI 84plus, Smartboard
Loisirs	Pratique de ski de randonnée, de l'alpinisme et de l'escalade, VTT, vélo de voyage, membre LUC Badminton Guitare acoustique, chant choral