




CONTACT

 <https://www.nicolastuor.ch>

 nicolas.tuor@bluewin.ch
(contact préféré)

 +41797622667

 Rue de la Grand-Fontaine 6
1700 Fribourg

LANGUES

- Français (langue maternelle)
- Anglais (C2)
- Allemand (B2/C1)

EDUCATION

2020-2024 HEP Lausanne

- Master en didactique disciplinaire orientation informatique
- Travail de master dir. Engin Bumbacher

2015-2019 HEP Fribourg

- Bachelor en enseignement préscolaire et primaire
- Travail de bachelor dir. Samuel Heinzen

OUTILS NUMÉRIQUES

- IA générative (texte/voix/vidéo) : usage quotidien, prompts contextualisés
- APIs REST / webhooks ; n8n (automatisations)
- M365/SharePoint/OneNote
- ComfyUI pour utilisation de divers modèles
- Modélisation 3D sur Blender
- Création de jeux sur Unity
- Python, HTML/CSS, JavaScript, C#

CENTRES D'INTÉRÊT

- Vulgarisation scientifique, pensée critique
- Astronomie/Astrophotographie
- Aviron (compétition 2005-2011)
- Théâtre d'improvisation
- Passion pour tous types d'apprentissages
- Arts martiaux

NICOLAS TUOR

MASTER EN DIDACTIQUE DE L'INFORMATIQUE
ENSEIGNANT DIPLÔMÉ

PUBLICATIONS

- Tuor, N., El-Hamamsy, L., Chevalier, M., Brender, J., & Bumbacher, E. (2025). Explicitly Teaching Debugging in Primary School: Effectiveness, Transferability and Durability. Proceedings of the 25th Koli Calling International Conference on Computing Education Research. ACM.
[DOI: 10.1145/3769994.3769999](https://doi.org/10.1145/3769994.3769999)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Remplacements ponctuels** 2019-PRÉSENT
Enseignant primaire à divers degrés
 - Etablissements de Masonnens, Villa-Thérèse, Praroman, Echarlens, Chénens et Vuisternens-devant-Romont. Ecole du Bourg 2025-2026
- **CAS éducation numérique** 2024
 - Journée de formation donnée à la HEP Fribourg (informatique et société)
- **Stage de master** 2022-2023
 - Stage de master (recherche/formation) durant 6 mois à la HEP Fribourg au sein du CRE/ATE (dir. Lionel Alvarez)
- **Service civil**
 - Accompagnement des réfugiés, 1 mois au centre fédéral pour requérants d'asile de la Guglera (2023)
 - Aide archiviste, 2 mois à la chancellerie de l'état de Fribourg (2022-2023)
 - Soutien scolaire, administratif et technique, service long au lycée Jean-Piaget à Neuchâtel (09.09.19 - 03.07.20)
 - Aide archiviste 1 mois à l'hôpital cantonal de Fribourg (2017)
- **Enseignant primaire fixe** 2020-2021
 - Enseignement en 5H à l'école primaire de Corminboeuf
- **Expériences diverses**
 - 2017-2019 Membre de l'ETUCOM (comité des étudiants de la HEPFR)
 - 2016-2017 Réceptionniste à l'Hôtel Elite à Fribourg
 - 2013 Stage au foyer Saint-Etienne
 - 2012-2017 Agent de sécurité chez Phoenix Security

FORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Formation archivage et gestion documentaire (une demi-journée, château de Neuchâtel, MM. Oguey et d'Epagnier)
- Cours du service civil: communication et encadrement, encadrement des adolescents 1&2 (une semaine par cours)
- Programme SPHAIR (cours de pilotage, deux semaines)
- Agent de sécurité chez Phoenix Security et formations régulières

COMPÉTENCES

- Méthodologie de recherche et analyse de données
- Compétences en pédagogie, didactique et formation
- Communication scientifique et vulgarisation
- Travail en équipe et collaboration interdisciplinaire
- Adaptabilité et esprit d'initiative
- Résolution de problèmes