



## 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 DIPLOMÉ

## PUBLICATIONS

- Tuor, N., El-Hamamsy, L., Chevalier, M., Breider, 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**
  - Enseignement en 5H à l'école primaire de Corminboeuf 2020-2021
- **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