



**Haute école spécialisée
bernoise**
Technique et informatique

Case postale
2501 Bienne
Téléphone 032 321 63 13
mediendienst.ti@bfh.ch
bfh.ch/ti

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Bienne, le 15 octobre 2026

Haute école spécialisée bernoise

Tomyra AI, spin-off de la BFH : l'intelligence artificielle sous votre toit

Issue de la Haute école spécialisée bernoise (BFH) à Bienne, le spin-off Tomyra AI s'adresse aux organisations qui ne peuvent pas confier leurs données à des services d'IA étrangers : PME détenant des secrets d'affaires, services sociaux, cabinets médicaux, études d'avocats, fiduciaires, écoles ou administrations. Sa fondatrice, la professeure Mascha Kurpicz-Briki, originaire de Berne et établie à Neuchâtel depuis plus de dix ans, propose une approche inédite : un modèle d'IA propre à chaque organisation, qui tourne sur du matériel ordinaire - en Suisse ou directement dans les locaux du client.

L'IA générative s'est installée dans le quotidien professionnel, y compris dans les organisations qui traitent des informations confidentielles. Rédiger des rapports, corriger des textes, résumer des dossiers : avec les services d'IA, c'est vite fait. Mais les données sont alors souvent traitées sur des infrastructures à l'étranger ou sur des systèmes partagés, ce qui s'accorde mal avec la loi sur la protection des données et le secret professionnel. Beaucoup d'organisations s'en remettent à des directives d'anonymisation manuelle, une pratique qui, au quotidien, reste laborieuse et une source d'erreurs.

Faire venir l'IA aux données, pas l'inverse

Tomyra AI inverse la logique. Grâce aux travaux de recherche de sa fondatrice sur l'exploitation économe de petits modèles de langage, l'IA tourne sur du matériel standard : un serveur dans un centre de données suisse, le serveur propre à l'organisation, ou un appareil compact installé au bureau. Le modèle travaille pour une seule organisation ; ce que saisissent les collaborateurs ne quitte pas son environnement. Le tout avec une consommation d'énergie bien inférieure à celle des grands modèles cloud.

« Je viens du cloud computing et du déploiement d'infrastructures. Cela m'a appris à poser une question que l'on oublie souvent à propos de l'IA : où tourne-t-elle, et à quel prix en ressources ? C'est en y répondant qu'une chose très concrète devient possible : qu'un service social ou une fiduciaire puisse jouir de sa propre IA, chez elle, sans dépendre de quiconque », explique Mascha Kurpicz-Briki.

La solution comprend l'accompagnement : chaque instance est mis en service avec les connaissances du secteur intégrés et des assistants sont configurés avec les équipes pour leurs processus réels. La phase pilote avec de premières organisations débutera dans les prochains mois.

Basée à Bienne, ville bilingue, l'entreprise accompagne ses clients en français et en allemand dès le départ - un atout pour les organisations de l'Arc jurassien et de la Suisse romande.



La fondatrice

Originnaire de Berne et établie à Neuchâtel depuis plus de dix ans, Mascha Kurpicz-Briki a obtenu son doctorat à l'Université de Neuchâtel dans le domaine du cloud computing économe en énergie. Après plusieurs années dans l'ingénierie open source, le cloud computing et l'analyse de données, elle est aujourd'hui professeure de Data Engineering à la Haute école spécialisée bernoise, à Bienne. Elle intervient régulièrement comme conférencière et est l'auteure de plusieurs ouvrages.

À propos de Tomyra AI

Tomyra AI est un spin-off de la Haute école spécialisée bernoise, basée à Bienne. L'entreprise développe des environnements d'IA isolés pour les organisations traitant des données confidentielles et sert le marché suisse en français et en allemand.

Contact

Prof. Dr Mascha Kurpicz-Briki, enseignante en Data Engineering, Haute école spécialisée bernoise, Technique et informatique, mascha.kurpicz@bfh.ch, +41 32 321 63 13