



Connectivity & Data

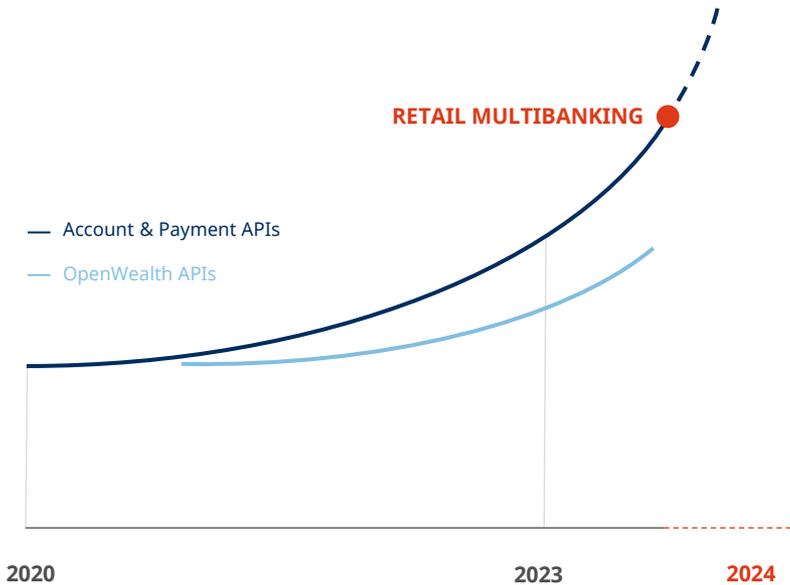
Le monde des données s'ouvre

Swiss Banking Services Forum 2023

Sven Siat
Co-Lead Connectivity & Data

Julinda Gllavata
Co-Lead Connectivity & Data

L'Open Banking en Suisse atteint une masse critique



Live/committed sur bLink

Le Multibanking en tant que «Lighthouse Case» important pour la Suisse

ACTUALITÉS 09.05.2023

Le multibanking à la portée de la clientèle privée? Des banques en Suisse signent une déclaration d'intention

Sous l'égide de l'Association suisse des banques en Suisse vient de signer un «Memorandum d'intention» qui rendra possibles les offres initiales de multibanking pour les clients privés, physiques, et ce d'ici au milieu de l'année 2023.

Source: Swiss Banking, 2023

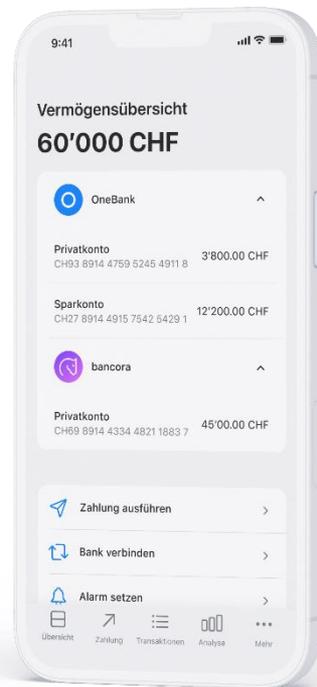


Image : Multibanking pour les clients privés de Contovista

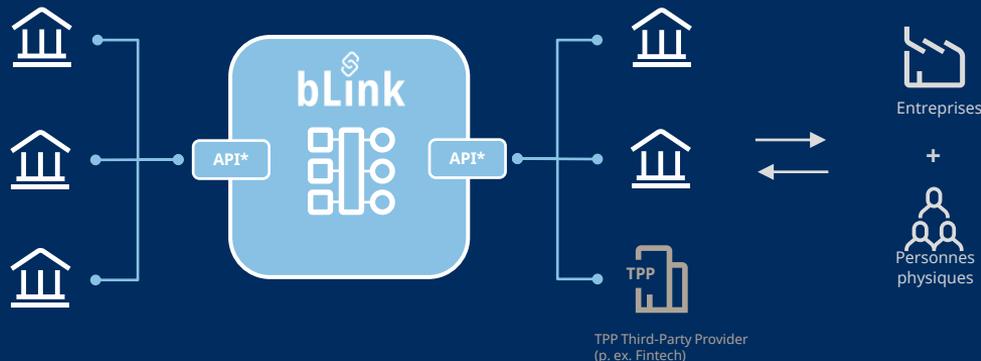
bLink – la plateforme de choix pour la mise en œuvre du multibanking en Suisse

Service Providers
(prestataires de données)

Plateforme bLink

Service Users
(consommateurs de données)

Clients finaux



*APIs et normes appliquées:

- Account Information Services (AIS) API
- Payment Submission Services (PSS) API
- Standard: Common API de Swiss Fintech Innovations (SFTI)



Exploitation de la même infrastructure
p. ex. en connectant des solutions de comptabilité



Expérience client optimale pour clients bancaires lors de la connexion de comptes (100 % numérique et libre-service)



Enfin, les données de la clientèle privée sont également disponibles pour l'échange de données au sein du secteur financier



Les banques jouent désormais aussi le rôle de consommateurs de données plutôt que de simples fournisseurs de données



De plus en plus de banques sont compatibles API et prêtes à implémenter de nouveaux cas d'utilisation

Comment pouvons-nous tirer ensemble parti de la capacité croissante des API des banques? Une sélection d'exemples actuels

Connexion de fournisseurs de logiciels hors ligne



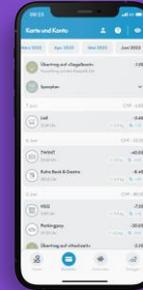
2024 

Nouvelles APIs avec de nouveaux domaines d'application



2024 

Nouveaux modèles d'affaires basés sur des API existantes



Koopari

Épargne grâce aux arrondis

2024 

Co-crédation dans la communauté bLink

La première pierre d'une nouvelle infrastructure a été posée.

Échange de données efficient
et sécurisé



Data •

Les données sont le carburant **qui stimule le développement de produits et services basés sur l'IA.**

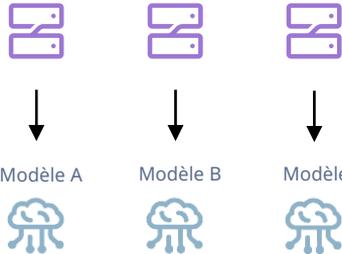
La convergence de données et de la technologie de l'IA peut **améliorer dans une mesure décisive les performances et l'efficacité** des entreprises.



Deux approches pour réunir les données et l'IA

Développement de modèles d'IA spécialisés basés sur des bases de données spécifiques (*Centralized Learning*)

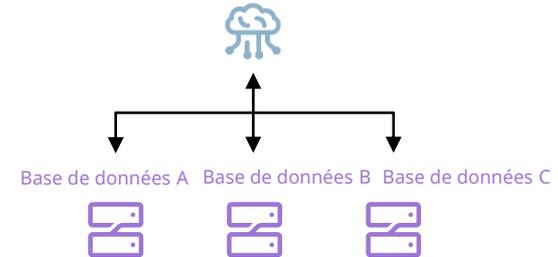
Base de données A Base de données B Base de données C



Les modèles sont entraînés sur la base de données spécifiques **pour un cas d'utilisation spécifique.**

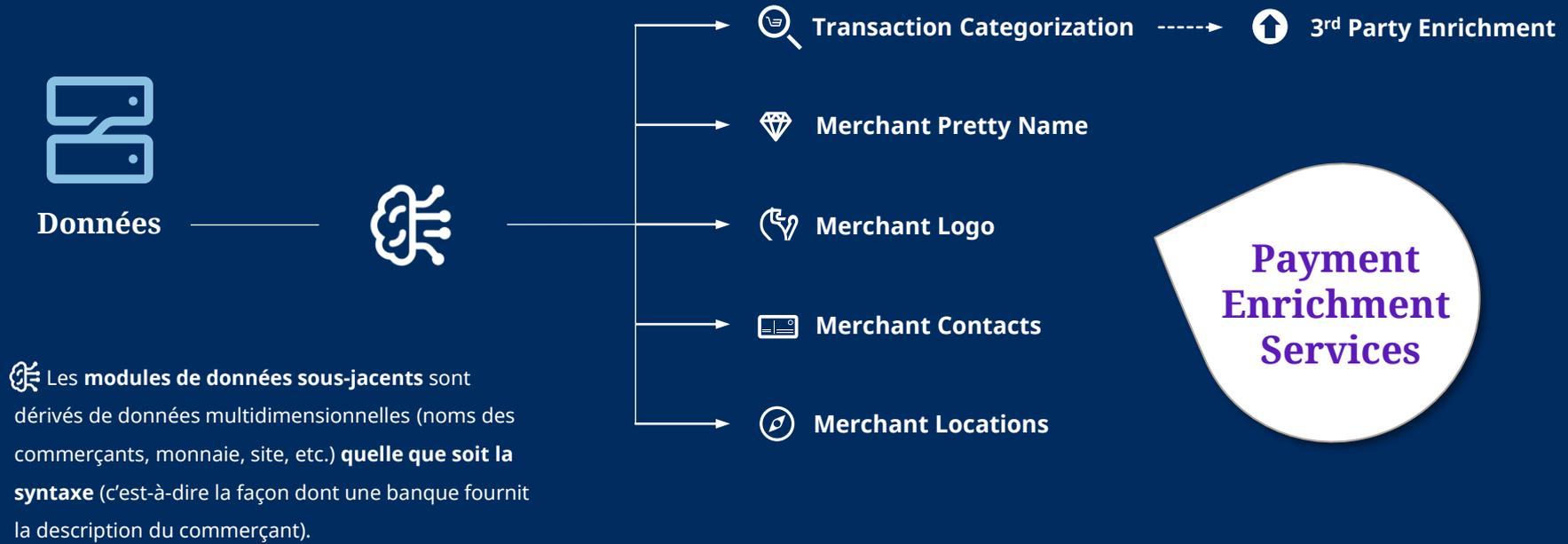
Application de modèles d'IA préentraînés à de nouvelles bases de données (*Federated Learning*)

Modèle commun



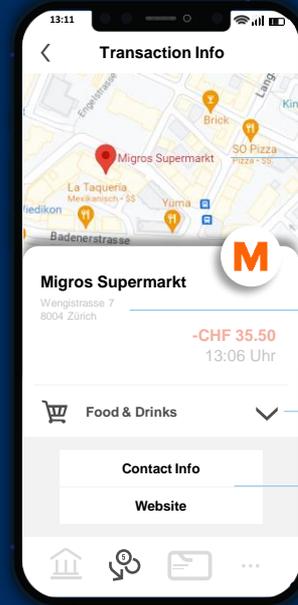
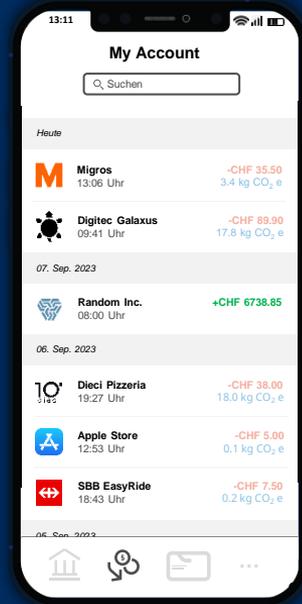
Les modèles préentraînés **sont optimisés pour différentes données sans échanger explicitement les données.**

Exemple 1: Modèles basés sur la reconnaissance de formes pour catégoriser et enrichir les données de paiement



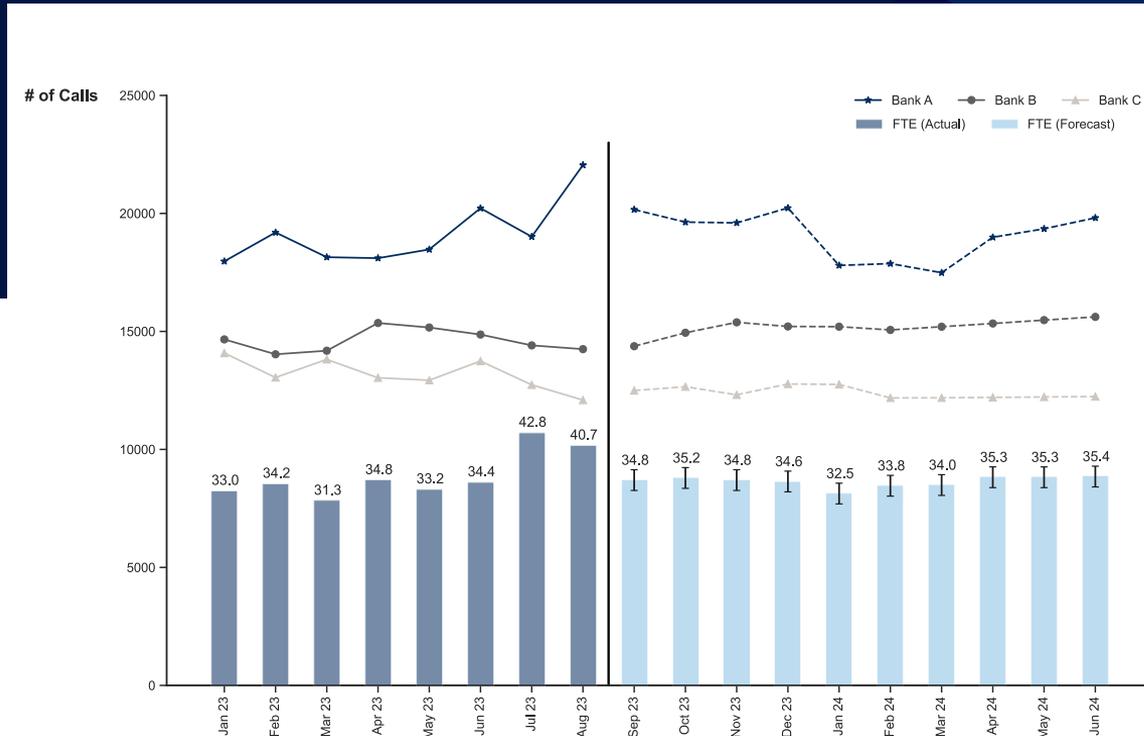
Donnez une nouvelle dimension à votre appli avec les Payment Enrichment Services de SIX

- Pretty Names
- Merchant Logo
- 3rd Party Enrichment



- Merchant Location
- Transaction Category
- Merchant Contact

Exemple 2: Prévisions d'utilisation pour optimiser le processus de recrutement dans le service clientèle



- › «Time Series Prediction»: entraînement de modèles basés sur des données historiques
- › Prise en compte d'évolutions saisonnières et de facteurs externes
- › En complément de l'intuition humaine, particulièrement important dans des environnements volatils

Exemple 3: Utilisation des modèles GPT d'OpenAI pour communiquer du contenu rapidement et de manière ciblée

The screenshot shows a web browser window titled "ChatGPT@BBS - Prototype". On the left is a "Chat-Eingabe" (chat input) section with a text area labeled "Nachricht" and a "Senden" button. Below it is a warning: "Achtung: Bitte keine sensitiven oder personenbezognen Daten eingeben." The main chat area shows a conversation:

- DS BOT** (16:37): Hi, ich bin debixBot. Ich beantworte Ihre Fragen zur debix+ App zu den Themen "Allgemein", "Sicherheit" und "Registrierung". Wie kann ich Ihnen helfen?
- Guest** (16:37): wie kann ich mich für den app registieren
- DS BOT** (16:38): Um sich für die debix+ App zu registrieren, müssen Sie die App herunterladen und den Anweisungen in der App folgen. Sie müssen Ihre E-Mail-Adresse und Handynummer bestätigen und sich dann mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Passwort in die App einloggen. Wenn Sie keinen Bestätigungscode per E-Mail erhalten haben, können Sie die App schließen und sich erneut einloggen, um einen neuen Code zu erhalten. Wenn Sie immer noch Probleme haben, können Sie den Kundensupport Ihrer Bank kontaktieren. Weitere Informationen zur Registrierung finden Sie in den FAQ der App.

A red arrow points from the chat area to a separate window on the right containing a list of instructions:

Comment puis-je m'enregistrer pour l'appli debix+?

- Téléchargez l'appli debix+.
- Suivez les instructions dans l'appli.
- Confirmez votre adresse e-mail et votre numéro de portable.
- Connectez-vous à l'appli avec votre adresse e-mail et votre mot de passe.

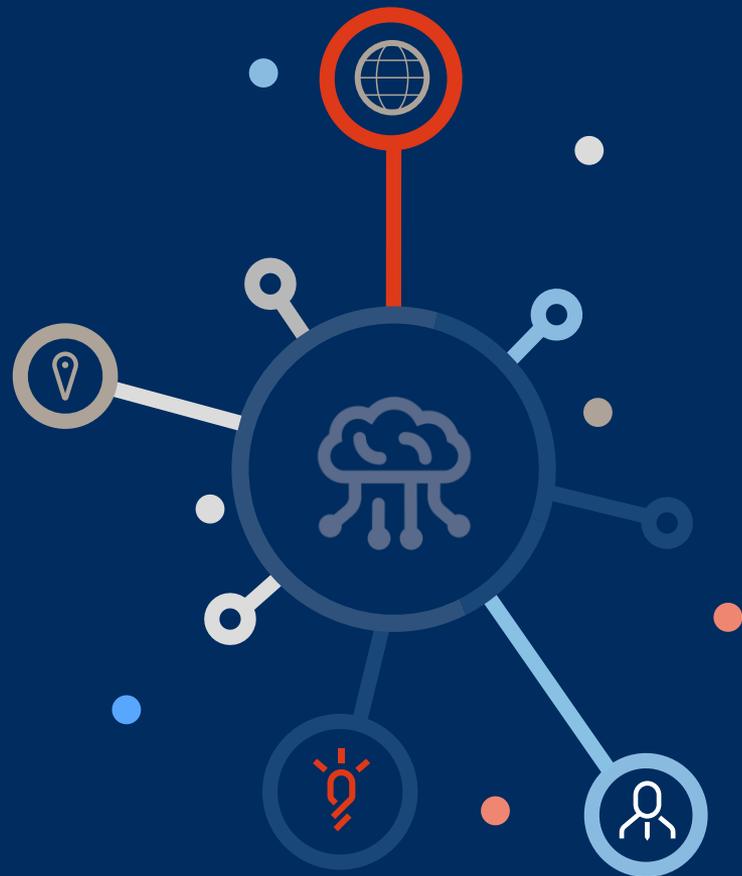
Je n'ai pas reçu le code de confirmation par e-mail, que dois-je faire? +

J'ai saisi la mauvaise adresse e-mail et n'ai pas reçu de code de confirmation, que dois-je faire? +

Quel est le nom de l'expéditeur du code de confirmation par SMS pour la connexion à l'appli debix+? +

At the bottom of the browser window, there is a logo for "IX" and the text "BBS Data Science".

L'ère de la démocratisation des données et de l'IA a commencé. Pour les entreprises, cette tendance apporte non seulement de nouvelles opportunités, mais aussi des responsabilités. Il est temps de se pencher activement sur cette technologie.



QA

Contactez-nous
et lancez-vous...

Contacts

... avec Open Banking et bLink

Sven Siat

Co-Lead Connectivity & Data
SIX

✉ sven.siat@six-group.com

... avec Data Analytics et AI

Julinda Gllavata

Co-Lead Connectivity & Data
SIX

✉ julinda.gllavata@six-group.com

Disclaimer

This material has been prepared by SIX Group Ltd, its subsidiaries, affiliates and/or their branches (together, "SIX") for the exclusive use of the persons to whom SIX delivers this material. This material or any of its content is not to be construed as a binding agreement, recommendation, investment advice, solicitation, invitation or offer to buy or sell financial information, products, solutions or services. It is solely for information purposes and is subject to change without notice at any time. SIX is under no obligation to update, revise or keep current the content of this material. No representation, warranty, guarantee or undertaking – express or implied – is or will be given by SIX as to the accuracy, completeness, sufficiency, suitability or reliability of the content of this material. Neither SIX nor any of its directors, officers, employees, representatives or agents accept any liability for any loss, damage or injury arising out of or in relation to this material. This material is property of SIX and may not be printed, copied, reproduced, published, passed on, disclosed or distributed in any form without the express prior written consent of SIX.

© 2023 SIX Group Ltd. All rights reserved.