

RENNES DATA CHALLENGE 2024

UNIVERSITÉ DE RENNES

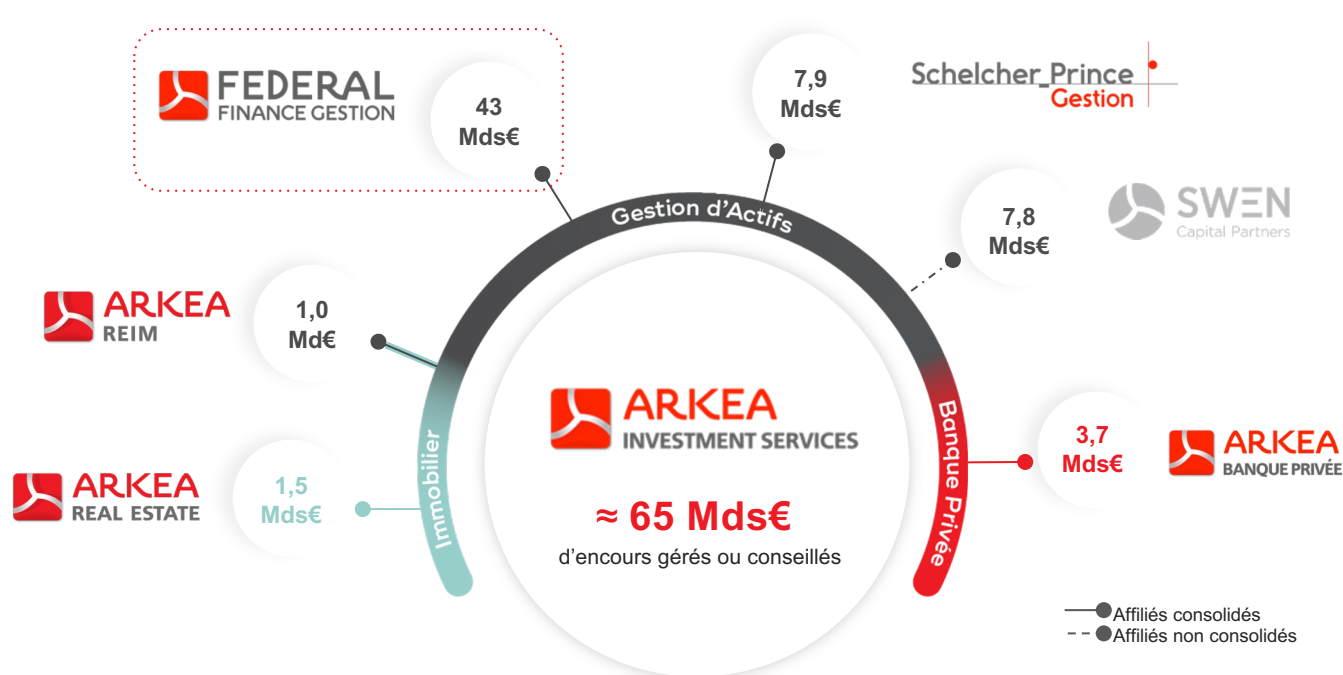


19/01/2024



Arkéa Investment Services

DES SPÉCIALISTES AUX EXPERTISES RECONNUES




1980
date de création
d'Arkéa IS


400+
Collaborateurs


65 Mds€
d'encours gérés ou conseillés

FEDERAL FINANCE GESTION



Création
1980



43 Mds€
d'encours gérés



69
collaborateurs

NOS EXPERTISES

3 boutiques spécialisées

Multigestion & Gestion pilotée



NOTRE POSITIONNEMENT



ALAIN GUELENNOC
Président du
Directoire

“Federal Finance Gestion est reconnue pour sa **gestion ESG**, ses **produits d'allocation**, et ses qualités de fournisseur de solutions à travers une **gamme de fonds monétaires, obligataires, actions et mandats de gestion**.”

Ces experts sont regroupés au sein de **trois pôles de gestion, à destination de clients particuliers ou institutionnels**. Au service de l'ensemble de ces équipes de gestion, un **pool «Analyse et Recherche»** apporte son éclairage transversal, en particulier sur le thème de l'**Investissement Socialement Responsable**, une conviction historique de Federal Finance Gestion.

Sujet 2 : Forecasting and Tactical Allocation for Crypto-assets Portfolios

Pitch

“

En anticipant les rendements futurs, les sociétés de gestion peuvent **améliorer la performance globale des portefeuilles** qu'elles gèrent.

Les modèles prédictifs aident à déterminer quels actifs ou combinaisons d'actifs sont susceptibles de **fournir les meilleurs rendements**. Cela permet aux gestionnaires de portefeuille de prendre **des décisions d'investissement plus informées**, en allouant des ressources de manière optimale.

”

Points d'attention

1

Données

- Données de **prix** et de **volume** pour 11 crypto-monnaies distinctes
- Données **macroéconomiques financières**
- Données de **sentiments** et d'**attention**

2

Attendus

- Réaliser des prévisions sur un horizon de **1 jour**
- Le nombre de crypto-monnaies considérées pour la prévision sera de **5 au minimum**
- un **backtest financier** consistant à simuler une gestion active de portefeuille

3

Critères d'évaluation

- Présentation orale de la solution
- Capacité prédictive du modèle
 - RMSE
 - Taux de bonnes prévisions
- Performance de la stratégie d'allocation
 - Ratio de Sharp

ARKEA INVESTMENT SERVICES est une marque de FEDERAL FINANCE, SA à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 20 747 030 euros.

Siège social : 1, allée Louis Lichou - 29480 LE RELECQ-KERHUON. Adresse postale : BP 97 - 29802 BREST CEDEX 9. Siren 318 502 747 RCS Brest – Société de courtage d'assurances immatriculée à l'ORIAS, n° 07 001 802.

Établissement de crédit agréé par l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution. TVA : FR 53 318 502 747.

FEDERAL FINANCE GESTION, SA à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 6 500 000 euros. Siège social : 1, allée Louis Lichou - 29480 LE RELECQ-KERHUON. Siren 378 135 610 RCS Brest – Agrément de l'Autorité des Marchés Financiers n° GP 04/006 du 22 mars 2004. TVA : FR 87 378 135 610.

www.arkea-is.com

www.federal-finance-gestion.fr



Pour plus d'instructions sur l'utilisation du template, visitez notre [User Guide](#)

Une [banque de slides exemples](#) pour des idées de mise en page plus élaborées est également à votre disposition.

Des [slides masters](#) sont également à votre disposition en lecture seule, elles sont régulièrement mises à jour. Pour bénéficier de mises à jour automatiques copier coller la slide sur votre présentation en sélectionnant lier et conserver le style d'origine