



ODDO BHF
TUNIS

Catalogue

des sujets de stage
de PFE 2026



Sommaire

Sujets

Implémentation d'une application Data Science en microservices et déploiement sur OpenShift	9
Implémentation d'une Solution RAG avec Azure	10
Gestion du risque des prix dans la négociation de métaux	11
L'évolution du contrôle financier dans un contexte d'incertitude économique	12
Les déterminants de la performance financière dans l'assurance vie en unités de compte	13
Mise en place d'un système de contrôle financier automatisé	14
Blue Finance et Innovation	15
ESG dans l'Asset-Liability Management des fonds de Private Assets	16
Valorisation des titres ESG dans les opérations de prêt-emprunt	17
Évaluation, performance et analyse des risques des Mutual Funds	18
Optimisation et automatisation du contrôle des transferts de titres en back-office	19
Optimisation du processus de reporting et analyse des KPI bancaire	20
L'impact de la stratégie RSE sur la performance financière de l'entreprise	21

Une aventure *familiale européenne*

1849

Camille Gautier devient agent de change à Marseille.



1854

Frankfurter Bank est fondée en tant que banque centrale de la Ville libre de Francfort.



1856

Plusieurs banquiers fondent à Berlin la Berliner Handelsgesellschaft.

1884

Carl Fürstenberg entre à la Berliner Handelsgesellschaft. Sous sa direction, BHG devient l'une des plus importantes banques d'investissement d'Allemagne.

1966

Inauguration de la Tour BHG BANK à Francfort signée par l'architecte du courant Bauhaus Sep Ruf. C'est alors le plus haut bâtiment de la ville.



1970

La BHG et la Frankfurter Bank fusionnent pour devenir **BHF-BANK**. Ce rapprochement connaît alors un important écho en Allemagne.



1971

Bernard Oddo fonde sa propre charge familiale d'agent de change. Un système d'intéressement du personnel le fait participer au capital de l'entreprise, fondement du **partnership** actuel.

1987

Philippe Oddo devient associé en 1987 avec son frère Pascal Oddo. En 1995, il met en place le Collège de la Gérance, toujours en vigueur aujourd'hui.



1997-2011

Oddo & Cie connaît un développement rapide et régulier, à la fois interne et externe, avec l'acquisition de Delahaye Finance, Pinatton, NFMDA, CLSE, Cyril Finance, Banque d'Orsay et Banque Robeco France.

Une évolution *internationale*

2006

Création de l'activité de négoce de métaux de **ODDO BHF Metals**.



2009

Lancement de l'**Oddo Research Institute** à Tunis.

2015-2016

Développement franco-allemand : Oddo & Cie acquiert Close Brothers Seydler et Meriten Investment Management en 2015, puis BHF-BANK en 2016, pour devenir un groupe financier indépendant leader de la zone euro.



2017

Transformation : le Groupe devient ODDO BHF et met en place une équipe de **direction franco-allemande**.

2018

Développements des activités d'intermédiation et recherche actions de **Natixis** en France chez ODDO BHF. Acquisition d'ACG Capital (Private Equity).



2020

Signature de partenariats en intermédiation actions avec ABN AMRO (Pays-Bas) et BBVA (Espagne). Renforcement en Suisse avec l'acquisition de Landolt & Cie, la plus ancienne banque de Suisse romande, basée à Lausanne et Genève.

2021

ODDO BHF signe un partenariat en intermédiation actions avec **Commerzbank** en Allemagne. Renforcement de la gestion d'actifs avec l'acquisition de **Metropole Gestion**, spécialiste de la gestion Value.



2022

ODDO BHF confirme son positionnement sur la gestion privée avec l'acquisition de QUILVEST BANQUE PRIVEE S.A, renommée **La Banque Privée Saint-Germain**.

2023-2024

ODDO BHF renforce sa présence européenne avec l'ouverture d'un bureau à Londres et la signature d'un accord de partenariat pour le métier d'intermédiation action avec Raiffeisen, en Autriche.



Les métiers du groupe

01

- Gestion d'actifs
- Private Assets
- Services & Technologies bancaires
- Recherche & intermédiation – actions & obligations

02

- Banque d'affaire
- Recherche & intermédiation – actions & obligations
- Négoce de métaux
- Banque d'entreprise & financement à l'export

03

- Banque privée
- Gestion d'actifs
- Private Assets
- Banque d'affaires

04

- Gestion d'actifs
- Conseillers en gestion de patrimoine
- Private Assets
- Services & Technologies bancaires

Soucieux d'aligner nos intérêts et nos valeurs sur ceux de nos clients et de nos partenaires, nous élaborons des solutions responsables répondant à leurs aspirations comme à celles de nos communautés.

Notre réussite repose sur le talent de nos collaborateurs. Aussi avons-nous à cœur de créer un environnement leur permettant d'évoluer, de s'épanouir et de choisir leur propre voie.

Notre promesse : promouvoir un monde au sein duquel chaque jour est une opportunité.

Expertises & MÉTIERS

ODDO BHF TUNIS un acteur clé dans le développement et la croissance du Groupe ODDO BHF.
Avec plus de 500 collaborateurs passionnés, nous évoluons dans une dynamique de croissance et d'expertise.

Nos domaines d'intervention :

- Développement de logiciel
- Intégration des applications
- Support et maintenance
- Architecture
- Big Data
- Maîtrise d'ouvrage
- AI
- Web Design
- Sécurité des systèmes d'information
- Automatisation des process RPA/ robots logiciels
- Gestion des données
- Gestion de projet
- Finance bancaire
- Analyse financière
- Compliance
- Juridique
- Assurance vie

60 %

des stagiaires sont recrutés
dans notre Groupe

POSTULER, C'EST SIMPLE !

Envoyez-nous votre CV à l'adresse suivante :

talent.tunis@oddo-bhf.com

en précisant la référence de l'offre en objet du mail.

Sujets



Implémentation d'une application Data Science en microservices et déploiement sur OpenShift

■ Descriptif

Ce projet vise à concevoir et déployer une solution Data Science en adoptant une architecture microservices et en assurant son déploiement sur la plateforme OpenShift. Ce projet s'inscrit dans une démarche d'industrialisation et de scalabilité des solutions.

■ Prérequis

- Python
- Django
- Openshift
- CI/CD pipelines
- Design & conception



Implémentation d'une Solution RAG avec Azure

■ Descriptif

Ce projet vise à concevoir et déployer une solution Data Science en adoptant une architecture microservices et en assurant son déploiement sur la plateforme OpenShift. Ce projet s'inscrit dans une démarche d'industrialisation et de scalabilité des solutions.

■ Prérequis

- Microsoft Azure
- LLMs
- Python
- Django



Gestion du risque des prix dans la négociation de métaux : Apport des ETF et des ETC

■ Descriptif

Ce projet étudie comment les ETF et les ETC peuvent aider une entreprise de négociation de métaux à se prémunir contre la volatilité du marché et à renforcer l'efficacité de sa stratégie de couverture.

Problématique :

Comment une entreprise de métaux peut-elle intégrer les ETF et les ETC dans sa stratégie de couverture afin d'optimiser la gestion de risque de prix et la prise de décision commerciale.

- Facturation.
- Comparaison entre les offres de prix et les prix réellement facturés.



L'évolution du contrôle financier dans un contexte d'incertitude économique (inflation, taux d'intérêt élevés, volatilité)

■ Descriptif

Dans un environnement économique marqué par l'inflation, la variation des taux d'intérêt et la volatilité des marchés, le contrôle financier occupe une place centrale dans la recherche de la stabilité et d'efficacité au sein des institutions bancaires. Ce projet cherche à analyser comment les institutions financières adaptent leurs pratiques de contrôle face à un environnement de plus en plus imprévisible. En effet, le contrôle financier qui englobe la planification budgétaire et le suivi des performances devient ainsi un outil stratégique essentiel.

Missions :

- Étudier le contexte macroéconomique et son impact sur la performance bancaire.
- Identifier le rôle du contrôle financier dans l'adaptation budgétaire et la prévision.
- Travailler sur les outils et les indicateurs utilisés pour suivre la performance.
- Chercher les pistes d'amélioration pour renforcer la résilience financière.

■ Prérequis

- Excel
- Cognos



1 stagiaire

Bac +5

6 mois

Les déterminants de la performance financière dans l'assurance vie en unités de compte

■ Descriptif

Ce sujet propose d'analyser les déterminants internes de la performance financière des contrats d'assurance vie en unités de compte.

En se concentrant sur des facteurs tels que les frais, les arbitrages et le mode de gestion, l'étude cherche à identifier ceux qui influencent le plus la performance des UC.

Basée sur une analyse descriptive et les procédures de traitement des ordres chez ODDO BHF, elle vise à mieux comprendre les leviers internes d'efficacité des contrats multisupports.

■ Prérequis

Master en finance / Assurance et Actuariat



Mise en place d'un système de contrôle financier automatisé : Étude de cas et retour d'expérience

■ Descriptif

Dans un groupe financier comme ODDO BHF, qui gère des volumes importants de données sensibles et opère dans un environnement hautement réglementé, l'automatisation du contrôle financier représente un levier essentiel de performance et de sécurité.

Ce sujet s'intéresse à la transformation des pratiques de contrôle financier à travers l'automatisation des processus clés, il met en lumière les enjeux liés à l'automatisation des fonctions financières :

- Fiabilisation des données
- Gain de temps
- Conformité renforcée et meilleure anticipation des risques.

L'étude s'intéresse aux outils déployés, aux étapes clés de mise en œuvre, ainsi qu'aux impacts mesurables sur la performance globale.



 1
stagiaire

 Bac +5

 6
mois

Blue Finance et Innovation : Comment les innovations technologiques et financières renforcent la crédibilité, transparence et performance ?

■ Descriptif

Ce projet explore comment les innovations financières et technologiques (Blockchain, Intelligence artificielle, Data ESG) peuvent renforcer la crédibilité, la transparence et la performance de la Blue Finance, un levier clé pour financer la protection des océans et le développement d'une économie bleue durable.

L'étude vise à identifier les meilleures pratiques et outils digitaux permettant de suivre et mesurer l'impact des investissements marins, tout en proposant des recommandations stratégiques pour les acteurs financiers.

Missions :

- Réaliser une veille sur les instruments et acteurs de la Blue Finance (blue bonds, fonds océaniques, blended finance).
- Identifier les innovations technologiques renforçant la traçabilité et la transparence des projets bleus.
- Analyser les enjeux de risque et de gouvernance liés à la finance océanique.
- Formuler des recommandations pour intégrer les technologies émergentes dans les pratiques de finance durable.



1 stagiaire

Bac +5

6 mois

ESG dans l'Asset–Liability Management des fonds de Private Assets : Framework conceptuel et implications

■ Descriptif

Développer un cadre conceptuel ESG-ALM montrant comment les engagements ESG (SFDR, Taxonomie UE, indicateurs) impactent la gestion des flux financiers, la traçabilité documentaire et les risques opérationnels des fonds Private Assets.

Missions

- Veille réglementaire sur les exigences ESG applicables aux fonds Private Assets.
- Analyse de l'impact des critères ESG sur les décisions d'ALM.
- Cartographie documentaire ESG gérés par le dépositaire et des risques associés.
- Participation au traitement des opérations (appels de fonds, souscriptions, distributions).
- Compréhension des flux opérationnels du point de vue du dépositaire (contrôle, validation, traçabilité).
- Contribution aux contrôles qualité, à la documentation des workflows et à l'optimisation des processus.

■ Prérequis

Pack Office 365 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)



ÉQUIPE

OBAS

Private Assets
Operations Analyst

1
stagiaire

Bac +5

6
mois

Valorisation des titres ESG dans les opérations de prêt-emprunt : impact sur le rendement et la gestion des risques

■ Descriptif

L'objectif est d'étudier comment l'intégration des titres ESG dans le Repoloan peut :

- Influencer le rendement généré par les prêts de titres.
- Réduire le risque opérationnel et réputationnel.
- Améliorer la conformité aux standards durables.

On peut inclure une simulation simple : comparer le rendement et le risque d'un portefeuille de prêts traditionnels vs un portefeuille "ESG-friendly".

ÉQUIPE
OBAS
Repoloan/OTC



 1 stagiaire

 Bac +5

 6 mois

Évaluation, performance et analyse des risques des Mutual Funds : Cas des fonds ODDO BHF AM

■ Descriptif

Ce projet consiste à comprendre les principes essentiels des Mutual Funds, leurs types et leur rôle économique, puis à analyser leur performance et leurs risques.

Objectifs :

- Établir une vue théorique des Mutual Funds, incluant leur évolution historique, leur structure légale et leurs typologies.
- Évaluer la performance via indicateurs financiers et des fund-specific metrics.
- Identifier et analyser les principaux risques affectant les Mutual Funds.
- Appliquer des stress tests pour mesurer la stabilité et la résilience des fonds.

■ Prérequis

- Connaissances de base des marchés financiers et des principes d'investissement
- Compréhension des ratios financiers et des concepts de risk management
- Maîtrise d'Excel et de Python
- Esprit analytique



Optimisation et automatisation du contrôle des transferts de titres en back-office

■ Descriptif

Ce sujet vise à analyser et améliorer le processus de contrôle des transferts des titres (ordinaires, nominatifs..) au sein du back-office.

L'objectif est de réduire les erreurs et rejets, minimiser les tâches routinières et manuelles, et optimiser la sécurité et la qualité des transferts grâce à des solutions d'automatisation et suivi.

Le projet inclura :

- Une cartographie des flux de transferts et des tâches de contrôles actuelles.
- L'identification des risques opérationnels par type de titre et type de transfert.
- La proposition d'outils ou procédures automatisées pour le matching, validation et suivi des transferts.



1 stagiaire

Bac +5

6 mois

Optimisation du processus de reporting et analyse des KPI bancaire

■ Descriptif

Dans le cadre de l'amélioration continue et optimisation des process, l'objectif du projet et de centraliser, fiabiliser et visualiser les données clés aux activités commerciales et financières.

- Analyser les reportings existants : étude du process actuel et fréquence des rapports.
- Fixer un modèle de dashboard pertinent pour suivre l'activité des banquiers.
- Analyser les différents sources de données et optimiser le processus de regroupement.
- Créer le dashboard final sur Power Bi et présenter aux équipes.

■ Prérequis

- Power BI
- Excel
- Access
- Cognos



L'impact de la stratégie RSE sur la performance financière de l'entreprise

■ Descriptif

L'objectif est de mesurer l'impact de la stratégie de responsabilité sociale et environnementale (RSE) sur la performance financière de l'entreprise, en analysant les liens entre les pratiques durables (sociales, environnementales et éthiques) et les résultats économiques, afin d'évaluer dans quelle mesure la RSE contribue à la rentabilité et à la création de valeur :

- Identifier les dimensions clés de la RSE adoptées par les entreprises (environnement, social, gouvernance).
- Analyser les indicateurs de performance financière les plus affectés par la RSE (rentabilité, productivité, coût du capital, image de marque...).
- Évaluer la corrélation entre le niveau d'engagement RSE et les performances économiques.
- Proposer des recommandations pour intégrer efficacement la RSE dans la stratégie globale de l'entreprise.





Immeuble Sandra Towers,
avenue du Lac Nord,
1053 Les Berges du Lac 2, Tunis
Tél : + (216) 70 02 23 00

Immeuble HBG,
rue de l'Île de Failaka,
Cité les Pins,
1053 les Berges du Lac 2, Tunis
Tél : + (216) 70 02 23 00

 talent.tunis@oddo-bhf.com

 www.linkedin.com/company/oddo-bhf

 www.twitter.com/oddo_bhfbf

www.oddo-bhf.com

