



Catalogue

des sujets de stage
de PFE 2023

www.oddo-bhf.com

talent.tunis@oddo-bhf.com

Sommaire

Services	8
La gestion des contrats d'assurance Vie en unités de compte	9
Offre dépositaire ODDO-BHF Asset Servicing	10
Prestataires de services sur actifs numériques (Crypto-Asset)	11
LCB-FT Évaluation du risque de blanchiment de capitaux et ses déterminants	12
Traitements en Post-Trade dans un environnement français, rôle d'un dépositaire central	13
Fonds d'Investissement Alternatifs en Immobilier	14
Impact de l'environnement économique actuel sur la performance des OPCVM français	15
Construction d'un Dashboard de contrôle des Honoraires	16
Impact de la crise Ukrainienne sur le marché des matières premières	17
Instruments de finance durable : cas des obligations sociales et durables	18
Data Excellence	19
Intelligent data extraction from financial documents	20
Prospects Research Using NLP	21
Design a data quality framework	22
Intelligent client ranking tool	23

Analyse Financière	24
Associate equity research intern	25
Développement de logiciels	26
Mise en place des dashboards COGNOS BI pour le département RH	27
Mise en place d'un système de gestion du recrutement	28
LMS: Learning Management System	29
SMS: Skills Management System	30
Conception et Implémentation d'une application de Trade Advertising	31
Conception et Implémentation d'un module d'Administration (Utilisateurs, Référentiels, ...)	32
Conception et Implémentation d'un système de recommandation (Recommender System)	33
Développement et génération automatique d'un Dashboard DORA	34
Développement des Tests automatisés avec Uipath Test suite	35
Automatisation des tests via « UIPath test suites »	36

ODDO BHF

MAKE *every day* AN OPPORTUNITY

Crée en 2009, ODDO BHF Tunis est une entreprise de services financiers , dont la mission est d'accompagner le développement du Groupe ODDO BHF.

En pleine croissance, elle compte plus de 300 collaborateurs et exerce aujourd'hui ses activités dans deux domaines principaux : l'analyse financière, et l'informatique.

L'équipe de recherche actions contribue à la couverture de plus de 600 sociétés européennes cotées. Leur expertise reconnue permet au bureau d'études ODDO BHF Securities de bénéficier d'une forte notoriété internationale.

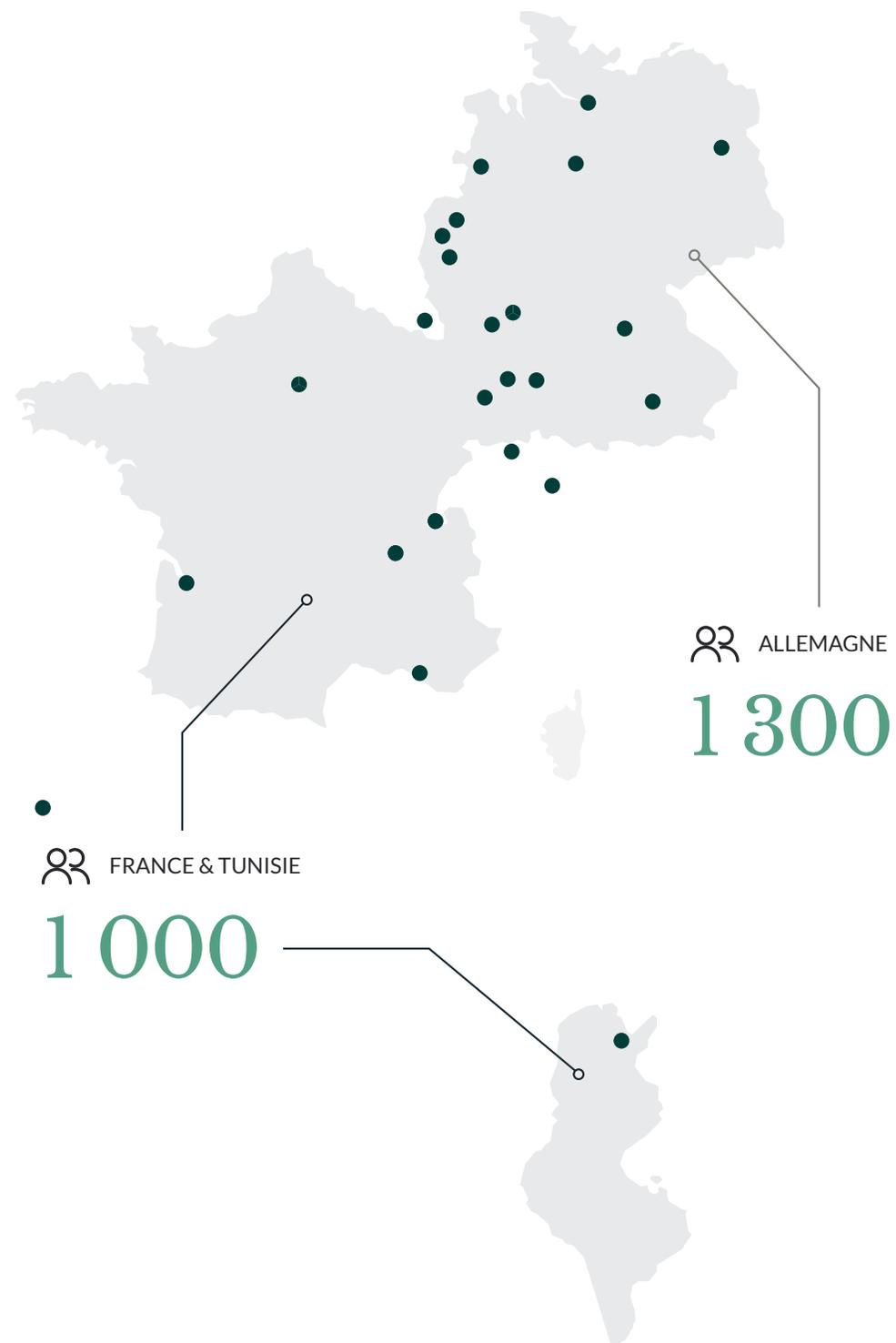
L'équipe informatique assure le développement des solutions métiers (sites Internet, app, extranets, etc.), et contribue aux projets informatiques stratégiques du Groupe.

Ces 5 dernières années, ODDO BHF Tunis a renforcé son spectre d'expertise, en intégrant des équipes juridiques, de Conformité, Finance, Comptabilité, Sécurité des systèmes d'information, Data Science et Services, spécialisées dans la tenue de compte-conservateur, de centralisateur et de dépositaire de placements collectifs.

Porté par un esprit d'innovation, ODDO BHF Tunis se développe rapidement et ambitionne d'être un acteur prépondérant de la croissance du Groupe.

1^{ère} plateforme financière
FRANCO-ALLEMANDE

29 implantations
dans 11 pays



EXPERTISES

& MÉTIERS

Rejoignez ODDO BHF Tunis et montez en compétences autour des métiers de l'informatique et de la finance :

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

50%

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.



Services

La gestion des contrats d'assurance Vie en unités de compte

■ Descriptif

Au sein de l'équipe Back Office Assurance Vie le stagiaire sera amené à faire une étude sur des contrats d'assurance vie en unité de compte en s'inspirant du marché Français.

Fonctionnement du contrat d'assurance-vie en unité de compte : La diversification de l'épargne, Les divers modes de gestion et options...

Etude de cas de traitement d'un ordre d'arbitrage sur un contrat Génération Vie.

■ Prérequis

- Master : Assurance et gestion des risques, Assurance et Actuariat, finance.
- Maîtrise des langues : français et anglais.

OBAS-2023-01



TOPIC

SUBJECTS

-  2 stagiaires
-  Bac +5
-  6 mois

Offre dépositaire ODDO-BHF Asset Servicing :

Positionnement et relation client en BtoB

■ Descriptif

Au sein de l'équipe Client Servicing le stagiaire sera amené à faire une étude de l'offre ODDO BHF Asset Servicing sur le marché français en analysant le positionnement de notre entité par rapport aux principaux acteurs sur le marché.

Une deuxième partie sera consacrée à une revue des différents process de l'entrée en relation client , de la gestion des relations clients ainsi qu'aux pistes d'optimisation.

Le stagiaire fera partie de l'équipe Client Servicing de l'entité OBAS, il interviendra essentiellement en production sur le traitement des demandes clients et la gestion des campagnes.

■ Prérequis

- Master Professionnel en Marketing et communication.
- Maîtrise des langues : français et anglais.

OBAS-2023-02

 1
stagiaire

 Bac +5

 6
mois

SUJETS

Prestataires de services sur actifs numériques (Crypto-Asset) :

Fonctionnement et enjeux pour les banques dépositaires en France

■ Descriptif

La loi relative à la croissance et à la transformation des entreprises (dite loi « PACTE ») a instauré en France le statut de prestataire de services sur actifs numériques (PSAN).

Le projet de règlement MiCA instaure un cadre réglementaire européen applicable aux prestataires de services sur actifs numériques. Ce type de prestataire fournit un ou plusieurs services sur actifs numériques à des tiers, à titre professionnel.

Au sein de l'équipe Middle Office le stagiaire va travailler sur la définition des crypto-assets, leur fonctionnement et la lecture réglementaire naissante en Europe en se basant sur le rôle des PSAN.

■ Prérequis

- Filière : Mastère Professionnel en Finance : Ingénierie financière/ Mastère Professionnel Banque et Assurances/ Master Professionnel Risk Management.
- Maîtrise des langues : français et anglais.

OBAS-2023-03

 1
stagiaire

 Bac +5

 6
mois

SUJETS
03

LCB-FT

Évaluation du risque de blanchiment de capitaux et ses déterminants

■ Descriptif

Le sujet comporte un travail de recherche sur les mécanismes, à mettre en place par les banques européennes, d'évaluation de risque LAB.

Le sujet comporte un volet de recherches réglementaires, à compléter par une étude de terrain, grâce à des rencontres à organiser avec des membres du contrôle et compliance.

Ce sujet sera évidemment centré sur les mécanismes de contrôles existants pour les portefeuilles et opérations titres.

Le stagiaire sera formé par un membre de l'équipe Back Offices Static Data Tiers / Comptes et interviendra sur les opérations courantes du poste d'affectation.

■ Prérequis

- Filière : Mastère Professionnel en Finance : Ingénierie financière/ Mastère Professionnel Banque et Assurances / Master Professionnel Risk Management.
- Maîtrise des langues : français et anglais.

OBAS-2023-04

 1
stagiaire

 Bac +5

 6
mois

SUJETS
04

Traitements en Post-Trade

dans un environnement français, rôle d'un dépositaire central

■ Descriptif

Décrire le fonctionnement du post-trade (typologies d'opérations, revue réglementaire).

Le sujet portera sur une revue générale du circuit de traitements des opérations en Post Trade ainsi que des opérations sur les titres en conservation. Il y'a lieu de définir une logique de traitement commune pour ces opérations en étudiant les traitements avec les dépositaires centraux les plus importants, DTC-US, Clearstream, Euroclear Bank.

Le stagiaire sera formé par un membre de l'équipe Back Offices et interviendra sur les opérations courantes du poste d'affectation.

■ Prérequis

- Filière : Mastère Professionnel en Finance/ Mastère Professionnel Banque et Assurances.
- Maîtrise des langues : français et anglais.

OBAS-2023-05

 1
stagiaire

 Bac +5

 6
mois

SUJETS

Fonds d'Investissement Alternatifs en Immobilier :

Impact de l'environnement économique actuel sur la performance

■ Descriptif

Le sujet portera sur une étude de l'impact de l'environnement économique, sur les performances futures des FIA en immobilier.

ODDO BHF étant un acteur du marché Européen, le sujet sera recentré sur les performances des fonds private assets français.

Le stagiaire sera formé par un membre de l'équipe Back Offices Private Assets et interviendra sur les opérations courantes du poste d'affectation.

■ Prérequis

- Filière : Mastère Professionnel en Finance : Ingénierie financière / Mastère Professionnel Banque et Assurances.
- Maîtrise des langues : français et anglais.

OBAS-2023-06

 1
stagiaire

 Bac +5

 6
mois

SUJETS

Impact de l'environnement économique actuel

sur la performance des OPCVM français

■ Descriptif

Le sujet portera sur une étude de l'impact de l'environnement économique, sur les performances futures des Organismes de placement collectif en valeurs mobilières.

ODDO BHF étant un acteur du marché Européen, le sujet sera recentré sur les performances des OPCVM français, dont elle assure la fonction de dépôt.

Le stagiaire sera formé par un membre de l'équipe Back Offices Static Data Tiers / Comptes et interviendra sur les opérations courantes du poste d'affectation.

■ Prérequis

- Filière : Mastère Professionnel en Finance : ingénierie financière / Mastère Professionnel Banque et Assurances.
- Maîtrise des langues : français et anglais.

OBAS-2023-07

SUJETS

 1
stagiaire

 Bac +5

 6
mois

Construction

d'un Dashboard de contrôle des Honoraires

■ Descriptif

Au sein de l'équipe Projets & traitements Tunis le candidat va participer à un projet d'optimisation des campagnes des droits de garde (DDG) et des frais de gestion (FDG) par la construction d'un Dashboard de suivi des frais et du paramétrage effectué sur le moteur de calcul.

Afin de mieux comprendre le contexte, le candidat participera dans les process de lancement des campagnes et la gestion des retour clients.

■ Prérequis

- Étudiant en dernière année d'un mastère orienté BI/Analyse des données
- Une forte motivation pour proposer de nouvelles solutions
- Un fort intérêt pour l'analyse des données et le reporting
- Assurer le respect de bonnes pratiques BI au sein de l'équipe (modélisation, requêtes SQL, reporting)
- Maîtrise des langues : français et anglais.



OBAS-2023-08

800

SURF

1 stagiaire

Bac +5

6 mois

Impact de la crise Ukrainienne sur le marché des matières premières

■ Descriptif

Le marché des matières premières a connu une hausse des cours ces dernières années rendant ainsi les dérivés sur les matières premières plus reconnues sur différents secteurs à savoir l'énergie, les métaux et les produits agricoles.

Le marché des matières premières est caractérisé par une fluctuation et une volatilité rapide des prix. En effet, une hausse remarquable des prix des métaux a été constatée lors de la crise du Covid-19, qui a commencé en 2019, suivi par la crise Ukrainienne, en 2023. Prenons l'exemple du Nickel dont le prix avoisinait les 20 000 dollars la tonne (environ 18 000 €) en janvier 2023. Au mois de mars 2023, le prix a bondi jusqu'à atteindre les 100 000 dollars (environ 90 000 €).

Quel est l'impact de la crise Ukrainienne sur le marché financier ? Comment pourra évoluer le marché des matières premières sur le long terme ? Quel est l'impact de la volatilité des prix des métaux sur le marché des matières premières principalement et sur l'économie globalement ?

■ Prérequis

- Vous êtes titulaire d'une licence en finance avec un fort intérêt pour le marché financier.
- Vous êtes dynamique, rigoureux, curieux et avez un bon relationnel.
- Maîtrise des langues : français et anglais.

METALS-2023-01

 1
stagiaire

 Bac +5

 6
mois

TOP
SUJETS

Instruments de finance durable :

cas des obligations sociales et durables, standards de marché et contribution à la transition écologique

■ Descriptif

Au sein de l'équipe Capital & Markets - Post Trade le stagiaire sera amené à :

- Définir et contextualiser (facteurs de différenciation, standard de marché) les obligations sociales et durables.
- Évaluer l'impact des différents risques liés aux obligations sociales et durables sur le marché financier des pays ESES (France, Belgique et Hollande), sur le volume des transactions et sur notre activité, sur le comportement des investisseurs et sur le rendement des obligations.
- Étudier les méthodes, les mesures et techniques utilisées pour mesurer les différents risques liés aux obligations.

■ Prérequis

- Filière : Mastère Professionnel en Finance : ingénierie financière/ Mastère Professionnel Banque et Assurances/ Master Professionnel Risk Management.
- Maîtrise des langues : français et anglais.

PT-2023-01

 2
stagiaires

 Bac +5

 6
mois

TOP
SUJETS



*Data
Excellence*

Intelligent data extraction from financial documents

■ Descriptif

Au sein de l'équipe Data Excellence, le projet consiste à mettre en place une solution d'extraction et de traitement intelligent de documents financiers en utilisant les techniques de NLP. Votre principale mission portera sur l'extraction de données structurées, semi-structurées et non structurées à partir de documents financiers et de les transformer en données exploitables.

Vous serez donc amené à développer :

- Un moteur de reconnaissance pour extraire automatiquement et intelligemment les données à partir des documents financiers.
- Un module de traitement et de transformation des données.
- Une plateforme permettant de visualiser les données extraites et transformées.

■ Prérequis

- Étudiant en dernière année d'une école d'ingénieurs en informatique, idéalement spécialité Data Science ou Finance.
- IA / Machine Learning, Python et Sql Server. Django et JavaScript seraient un plus.
- Maîtrise des langues : français et anglais.



DE-2023-01

SUJET 01

 1
stagiaire

 Bac +5

 6
mois

Prospects research using NLP

■ Descriptif

Le projet consiste à développer un système permettant d'identifier de nouveaux prospects pour la banque. Votre mission portera sur la collecte des données (informations provenant de différentes sources : analyses financières, réseaux sociaux, etc.) concernant des prospects et l'extraction de connaissances/informations à partir de ces données en utilisant les techniques de NLP.

Avec l'équipe Data Excellence le stagiaire sera amené à développer :

- Un module de collecte et traitement des données des prospects.
- Un module d'extraction de connaissances à partir des données collectées.
- Une plateforme permettant de visualiser les données extraites et transformées.

■ Prérequis

- Étudiant en dernière année d'une école d'ingénieurs en informatique, idéalement spécialité Data Science ou Finance.
- IA / Machine Learning, Python et Sql Server. Django et JavaScript seraient un plus.
- Maîtrise des langues : français et anglais.



DE-2023-02

SUJET 02

 1
stagiaire

 Bac +5

 6
mois

Design

a data quality framework

■ Descriptif

Le projet consiste à développer un outil permettant de monitorer la qualité des données prioritaires pour le business :

Avec l'équipe Data Excellence le stagiaire sera amené à :

- Traiter des données pour les harmoniser et préparer l'analyse,
- Définir de KPIs de qualité de donnée (score prenant en compte 6 facteurs clés : completeness, validity, accuracy, consistency, integrity, timeliness),
- Mettre en place de Dashboard pour monitorer la qualité des données,
- Mettre en place d'algorithmes permettant de détecter des anomalies dans les données pour générer des alertes / contrôles automatiques.

■ Prérequis

- Étudiant en dernière année d'une école d'ingénieurs en informatique, idéalement spécialité Data Science ou Finance.
- IA / Machine Learning, Python et Sql Server. Django et JavaScript seraient un plus.
- Maîtrise des langues : français et anglais.



DE-2023-03

SUJET 03

 1
stagiaire

 Bac +5

 6
mois

Intelligent client ranking tool

■ Descriptif

Le projet consiste à proposer un système de scoring permettant d'identifier les intérêts des clients afin d'améliorer les interactions avec eux. Votre mission portera sur la mise en place d'une solution permettant de générer des callists dynamiques en se basant sur les scores des intérêts par client.

Avec l'équipe Data Excellence le stagiaire sera amené à :

- Développer un module de collecte et de préparation des données.
- Sélectionner et développer des algorithmes de scoring.
- Déployer la solution.

■ Prérequis

- Étudiant en dernière année d'une école d'ingénieurs en informatique, idéalement spécialité Data Science ou Finance.
- IA / Machine Learning, Python et Sql Server. Django et JavaScript seraient un plus.
- Maîtrise des langues : français et anglais.



DE-2023-04

SUJET 04

 1
stagiaire

 Bac +5

 6
mois

Analyse Financière

The background of the slide is a grayscale image featuring a stack of coins in the foreground. Overlaid on this are several semi-transparent financial charts: a bar chart on the left, a line graph with circular markers in the center, and a bar chart on the right. On the far right, a vertical list of numerical values is displayed, with an upward-pointing arrow next to the top three values. The overall aesthetic is professional and data-oriented.

1,516.05

1,508.80

1,478.68

1,408.92

1,327.04

1,042.09

Associate equity research intern

■ Descriptif

Pour notre bureau d'études Equities, nous recrutons des stagiaires qui travailleront en étroite collaboration avec les analystes financiers et auront pour principales missions :

- Participation à la veille sectorielle et à la rédaction des notes de recherche (daily, weekly, flash, études...).
- Participation à la mise à jour de modèles financiers de sociétés cotées en bourse et aux conférences analystes organisées par les sociétés cotées et rédaction de feedbacks.
- Mise à jour de présentations sectorielles à destination des clients (gestionnaires de fonds).
- Mise à jour et élaboration de bases de données de référence et de calendrier de publications de résultats et d'événements Corporate.

■ Prérequis

- Master en finance, analyse financière ou équivalent.
- Intérêt pour le métier d'analyste financier, curiosité, proactivité, autonomie, et rigueur.
- Bonne maîtrise des outils Microsoft Office.
- Maîtrise du français et de l'anglais avec de bonnes capacités rédactionnelles.



BE-2023-01

SUJET 01

 6 stagiaires

 Bac +5

 6 mois



Développement de logiciels

Mise en place des dashboards COGNOS BI pour le département RH

■ Descriptif

Le besoin est de mettre en place des Dashboards Cognos BI afin de :

- Mettre à disposition de l'équipe RH des Dashboard qui permettent le suivi de l'expérience et ancienneté par collaborateur, équipe, département et Société.
- Garder tout l'historique des KPI afin de pouvoir comparer et mieux préparer les décisions pour le recrutement.

■ Prérequis

- La participation dans la modélisation et le développement des solutions de Reporting.
- Le développement des rapports et dashboards dynamiques sur IBM Cognos Analytics.
- Assurer le respect de bonnes pratiques BI au sein de l'équipe (modélisation, requêtes SQL, reporting).
- Maîtrise des langues : français et anglais.



IT-2023-01

SUJETS

1 stagiaire

Bac +5

6 mois

Mise en place d'un système de gestion du recrutement

■ Descriptif

Vous interviendrez pour le département Human Ressources d'ODDO BHF Tunis, pour la mise en place d'un système de gestion du recrutements.

Le projet comprend les phases suivantes :

- Collecte des besoins auprès des collègues RH.
- Design en se basant sur l'architecture du CRM ODDO BHF.
- L'implémentation et le test en se basant sur le socle du CRM ODDO BHF.

■ Prérequis

- Orienté Objet et Patterns architecturaux.
- C#, .Net, Full-stack Dev, Services REST/API Designs, SQL Server.
- Maîtrise des langues : français et anglais.



IT-2023-02

SUJETS

1 stagiaire

Bac +5

6 mois

LMS:

Learning Management System

■ Descriptif

Vous interviendrez pour le département Ressources Humaines d'ODDO BHF Tunis pour la mise en place d'un système de gestion des formations.

Le projet comprend les phases suivantes :

- Collecte des besoins auprès des collègues RH.
- Design en se basant sur l'architecture du CRM ODDO BHF.
- L'implémentation et le test.

■ Prérequis

- Orienté Objet et Patterns architecturaux.
- C#, .Net, Full-stack Dev, Services REST/API Designs, SQL Server.
- Maîtrise des langues : français et anglais.



IT-2023-03

SUJET 03

1 stagiaire

Bac +5

6 mois

SMS: Skills Management System

■ Descriptif

Vous interviendrez pour le département Human Ressources d'ODDO BHF Tunis pour la mise en place d'un système de gestion de la matrice de compétences des collaborateurs.

Le projet comprend les phases suivantes :

- Collecte des besoins auprès des collègues RH.
- Design en se basant sur l'architecture du CRM ODDO BHF.
- L'implémentation et le test.

■ Prérequis

- Orienté Objet et Patterns architecturaux.
- C#, .Net, Full-stack Dev, Services REST/API Designs, SQL Server.
- Maîtrise des langues : français et anglais.



IT-2023-04

SUJET 04

1 stagiaire

Bac +5

6 mois

The background of the slide is a dark green image of a person's profile looking at a computer screen displaying data visualizations. The text 'SUJET 04' is written vertically in large white letters on the right side.

Conception et Implémentation d'une application de Trade Advertising pour supporter l'activité de facilitation d'ODDO BHF

■ Descriptif

Vous allez intégrer l'équipe de développement Post Trade d'ODDO BHF afin de développer une application ASP .Net MVC permettant de supporter l'activité de Facilitation Equity d'ODDO BHF :

- Trade Advertizing.
- Gestion du cycle de vie de l'IOI (Information Of Interest).
- Intégration avec l'OMS (Order Management System) du groupe.

■ Prérequis

- Principe de l'Orienté Objet.
- C#, .Net, ORM NHibernate, Transact-SQL, Design Patterns.
- Maîtrise des langues : français et anglais.



IT-2023-05

 2
stagiaires

 Bac +5

 6
mois

SUJETS

Conception et Implémentation

d'un module d'Administration (Utilisateurs, Référentiels, ...) de l'application TOP (Trade Origination Platform)

■ Descriptif

Vous allez intégrer l'équipe de développement de l'application TOP (Trade Origination Platform) pour prendre en charge le développement d'un module d'administration (Référentiels, Utilisateurs, ...).

■ Prérequis

- Principe de l'Orienté Objet.
- C#, .Net, ORM NHibernate, Transact-SQL, Design Patterns.
- Maîtrise des langues : français et anglais.



IT-2023-06

 1
stagiaire

 Bac +5

 6
mois

SUJETS

Conception et Implémentation d'un système de recommandation (Recommender System) pour la gestion des incidents IT

■ Descriptif

La gestion des incidents informatiques vise à rétablir le fonctionnement normal des services aussi rapidement que possible et à minimiser les effets négatifs sur les opérations commerciales.

Dans ce projet , vous devez concevoir et implémenter un "Recommender System" pour aider à la résolution rapide et efficace des incidents.

Vous allez devoir modéliser un système de recommandation en se basant sur des algorithmes de Machine Learning/Deep Learning et assembler un data pipeline pour cela.

■ Prérequis

- Orienté Objet et Patterns architecturaux.
Connaissances basique du domaine du Data Science.
- Full-stack Dev, Services REST/API Designs, SQL Server, Algorithmes de Machine Learning.
- Maîtrise des langues : français et anglais.



IT-2023-07

SUJETS

1 stagiaire

Bac +5

6 mois

A vertical banner with a dark green background. At the top right, the text 'IT-2023-07' is displayed in white. On the right side, the word 'SUJETS' is written vertically in large white letters. On the left side, there are three icons: a person at a laptop, a graduation cap, and a calendar. To the right of each icon is text: '1 stagiaire', 'Bac +5', and '6 mois' respectively.

Développement et génération automatique d'un Dashboard DORA

■ Descriptif

L'objectif du PFE est de développer le Dashboard DORA pour un projet ODDO BHF. Les métriques DORA sont utilisées par les équipes DevOps pour mesurer leurs performances et déterminer s'ils sont « peu performants » à « performants d'élite ». Les quatre mesures utilisées sont :

- La fréquence de déploiement (DF) : c'est la fréquence des mises à jour logiciels réussis en production.
- Le délai de modification (LT) : il mesure le temps qui s'écoule pour que le code comité atteigne la production.
- Le temps moyen de récupération (MTTR) : il mesure le temps nécessaire à un service pour démarrer après une panne.
- Le taux d'échec des modifications (CFR) : il indique la fréquence à laquelle les modifications d'une équipe entraînent des échecs après le déploiement du code.

■ Prérequis

- Orienté Objet et Patterns architecturaux.
- C#, .Net, Full-stack Dev, Services REST/API Designs, SQL Server.
- Maîtrise des langues : français et anglais.



IT-2023-08

800

SUJETS

1 stagiaire

Bac +5

6 mois

Développement des Tests automatisés avec Uipath Test suite

■ Descriptif

C'est un outil que toute entreprise qui fait du RPA ou qui a des problèmes avec la portée de ses tests devrait avoir pour gérer et faire ses tests. Il fonctionne de la même manière que l'automatisation RPA. Mais il vous permet de :

- Créer vos scénarios de test pour n'importe quel type de test (UI, API, Database).
- Générer les données de test.
- Construire des séquences de test avec la technologie RPA.
- Planifier l'exécution automatique des tests.
- Avoir une vue centralisée des résultats de vos tests.
- Être alerté en temps réel.

■ Prérequis

- Maîtrise des langues : français et anglais.

IT-2023-09

SUJET 09

 1 stagiaire

 Bac +5

 6 mois

Automatisation des tests via « UIPath test suites »

■ Descriptif

LCB (Système de Core Banking) est un logiciel utilisé pour prendre en charge les transactions les plus courantes d'un établissement bancaire. C'est un outil de middle office/ back office d'une institution financière composé de plusieurs modules tels que la gestion des Bordereaux de référence nominatifs (BRN), la gestion des Comptes & Tiers, la gestion Opérations financières et des opérations sur titres. Dans le cadre de la mise en place de notre stratégie de gestion de la qualité, voici les tâches à faire durant le stage :

- Comprendre les modules du projet LCB et les tests déjà rédigés via l'outil Xray.
- Automatiser des tests front-office et back-office (tel que la base de données, API ...).
- Lier les tests à notre logiciel de gestion de tests afin de permettre la création automatique des bugs (Jira ou Azure DevOps).

■ Prérequis

- UIPath RPA test suites : est un ensemble d'outils étroitement intégrés qui consolide le processus de test grâce à des intégrations avec vos outils de gestion des tests.
- JIRA, Xray, SQL Server, Transact-SQL, ASP.NET, HTML, CSS (connaissances souhaitées).
- Maîtrise des langues : français et anglais.



IT-2023-10

SUJETS

 2
stagiaire

 Bac +5

 6
mois



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_bhf

www.oddo-bhf.com

