



oliveSoft®

**PFE**

**2026**

**BOOK**



[rh@olivesoft.fr](mailto:rh@olivesoft.fr)



**OliveSoft** est spécialisée dans l'intégration de données et la transformation digitale, elle offre des solutions percutantes qui génèrent des résultats à l'échelle de toute l'organisation. Depuis 2018, nous accompagnons essentiellement des acteurs du **Retail & Luxe** à optimiser leur process data via une approche centrée sur l'innovation

## En chiffres



**30**

Clients  
partenaires

**230**

Projets  
déployés



**70+**

Experts  
en Data

**100%**

Croissance  
annuelle



## Notre Mission

Accélérer la transformation digitale grâce à des solutions innovantes, en offrant une intégration fluide et des projets de données avec un service exceptionnel et une valeur ajoutée assurée pour nos clients et partenaires

Notre priorité est d'offrir à nos clients des solutions parfaitement adaptées et personnalisées, en tenant compte de leurs besoins technologiques et de leurs attentes, tout en optimisant leurs ressources et en maximisant les bénéfices de l'innovation et de la transformation digitale.



**QUE  
FAISONS-  
NOUS ?**



**DATA  
INTEGRATION**



**DATA  
PLATFORM**



**ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE**



**SALESFORCE  
IMPLEMENTATION**



**CE QUE  
NOUS  
ATTENDONS**



**Proactivité**

---

**Esprit Innovant**

---

**Engagement**

---

**Passion**





Ce que nous proposons

## POURQUOI NOUS REJOINDRE

- ✓ Un environnement dynamique avec une culture de travail forte et conviviale.
- ✓ Des projets stimulants ayant un impact réel sur la stratégie et les résultats de l'entreprise.
- ✓ Un mentorat et des conseils pour développer vos compétences professionnelles.
- ✓ Une expérience pratique avec des outils et des technologies de pointe du monde de la Data

# SOMMAIRE



**14  
PROJETS**

Une variété de projets offrant des applications réelles pour répondre à vos besoins d'apprentissage professionnel.



**24  
TECHNOLOGIES**

Les dernières technologies, applicables dans de grandes entreprises, pour stimuler l'innovation.



**4 à 6  
MOIS**

Flexibilité et temps suffisant pour apprendre, appliquer vos connaissances et vous accompagner dans votre évolution ou montée en compétences à votre rythme.



**Accompagnement  
D'Experts**

Vous bénéficierez de l'accompagnement d'une équipe de professionnels expérimentés dans divers domaines, ayant travaillé avec des clients multinationaux. Leur expertise approfondie et leur expérience pratique vous guideront tout au long de votre projet, vous aidant à surmonter les défis techniques et à atteindre vos objectifs de manière efficace et stratégique.



# SUJET #01

## Conception et Mise en Œuvre d'Un Ordonnanceur Basé Sur Apache Airflow



### Description

L'objectif du projet est de concevoir et mettre en œuvre un scheduler basé sur Apache Airflow afin d'orchestrer les flux de données entre plusieurs systèmes. Cette solution vise à centraliser la planification, l'exécution et le suivi des processus métiers, tout en garantissant la gestion des dépendances, la résilience face aux erreurs et une visibilité complète via une interface dédiée. Le scheduler permettra d'automatiser les échanges inter-systèmes, d'améliorer la fiabilité des traitements et de faciliter la maintenance opérationnelle.

### Tâches

- Définir l'architecture cible et les composants nécessaires (Airflow, stockage, connecteurs).
- Installer et configurer Apache Airflow dans l'environnement choisi.
- Concevoir les DAGs pour orchestrer les flux entre les systèmes
- Développer les opérateurs et capteurs pour les principales étapes (extraction, transformation, transfert).
- Mettre en place la gestion des erreurs, des retries et des alertes.
- Intégrer les notifications pour le suivi des exécutions.
- Tester et valider les workflows dans un environnement de préproduction.
- Déployer la solution en production.
- Documenter l'architecture et former l'équipe à l'utilisation d'Airflow.

Apache AirFlow

Data

Reporting

Python

Datadog

Azure DevOps

Jira

Confluence

# SUJET #02

## Configuration, Personnalisation et Intégration d'Odoo Community Pour les Besoins Internes d'OliveSoft

### Description

Ce projet interne a pour objectif de mettre en place et d'adapter Odoo Community afin de remplacer BoondManager, actuellement utilisé pour la gestion opérationnelle d'OliveSoft. Le stagiaire sera chargé de configurer les modules standard d'Odoo, de personnaliser la plateforme selon les besoins métiers internes (gestion des missions, consultants, timesheets, facturation, staffing) et de développer des fonctionnalités additionnelles lorsque nécessaire. Le projet inclut également l'intégration des données historiques de BoondManager vers Odoo ainsi que l'automatisation de certains flux internes. L'objectif final est de fournir une solution ERP open source, centralisée et totalement alignée avec ses processus internes.

### Tâches

- Installer, configurer et paramétrer Odoo Community selon les besoins internes d'OliveSoft.
- Définir, mettre en place et maintenir deux environnements distincts : DEV et PRD.
- Analyser et formaliser les processus internes (CRM, missions, consultants, CRA, facturation).
- Réaliser une GAP analysis entre BoondManager et Odoo Community.
- Paramétrer les modules Odoo (CRM, RH, Projets, Timesheets, Facturation).
- Développer des modules personnalisés si nécessaire (Python, XML, OWL).
- Mettre en place des workflows internes automatisés (cycle CRM → Mission → CRA → Facturation).
- Effectuer le bulkload et la migration automatisée des données BoondManager vers Odoo via n8n.
- Documenter la configuration, les développements, l'architecture DEV/PRD et les procédures d'intégration.

### Écosystèmes

Odoo Community

Python

PostgreSQL

XML

JavaScript

Git

n8n

Confluence

# SUJET #03

## Structuration et Automatisation du Processus de Développement Power BI

### Description

Ce projet a pour objectif de concevoir et de déployer une infrastructure complète et performante, dédiée à l'industrialisation du processus de développement Power BI. Il vise également à établir une gouvernance rigoureuse et transparente autour de la production et de la gestion des livrables analytiques. L'objectif principal est d'optimiser les cycles de développement et de garantir une traçabilité complète des actifs décisionnels.

### Tâches

- Intégrer Power BI avec Git (Azure DevOps) pour le versioning des rapports, datasets et dataflows.
- Définir une stratégie de branches et de déploiement adaptée aux cycles BI (DEV → UAT → PROD).
- Mettre en place des pipelines CI/CD automatisant la validation, le packaging et le déploiement.
- Intégrer des tests automatiques et contrôles qualité via Tabular Editor et DAX Studio.
- Concevoir un espace Confluence BI dédié à la documentation technique et fonctionnelle :
- Architecture BI cible et process de déploiement
- Définir les standards de gouvernance BI pour assurer cohérence, sécurité et maintenabilité.

### Écosystèmes

PowerBI(Service,  
Desktop, Fabric)

Azure DevOps

Git

YAML Pipelines

Tabular Editor

DAX Studio

Confluence

PowerShell/Python

# SUJET

## #04

## OLIA - Développement de Modèles Agentiques (AI Fullstack)



### Description

L'objectif de ce projet est de participer au développement et à l'évolution technique de la solution OLIA, une plateforme d'IA combinant LLM, RAG et intégration multi-sources (OpenAI, Ollama, Confluence, etc.). Le travail consistera à implémenter de nouvelles fonctionnalités frontend et backend, à intégrer des composants d'IA et des connecteurs externes, ainsi qu'à participer à la conception et création de nouveaux Agents spécialisés pour améliorer l'expérience utilisateur.

### Tâches

- Développer et intégrer de nouvelles fonctionnalités (chat multi-modèles, RAG, connecteurs).
- Améliorer l'interface utilisateur (ergonomie, performance) avec React et Tailwind.
- Intégrer et tester des API IA (OpenAI, Ollama, Azure OpenAI).
- Participer à la création de microservices Python (FastAPI) pour les flux RAG.
- Collaborer avec les équipes QA et Infra pour la fiabilité et la scalabilité

Python (FastAPI)

JS/Typescript

React/Tailwind

LLM/RAG

OpenAI/Llama

Git/GitHub

Confluence

Jira

# SUJET #05

## OLIA - Déploiement Agnostic Cloud, CI/CD et Observabilité d'Une Plateforme d'IA Générative (DevSecOps)

### Description

L'objectif de ce projet est de renforcer l'infrastructure, la sécurité et la fiabilité de la solution OLIA. Le projet consistera à mettre en place, automatiser et superviser l'environnement cloud, incluant le déploiement des microservices IA et les pipelines CI/CD. L'enjeu est d'améliorer la scalabilité, la traçabilité et l'observabilité du système en respectant les bonnes pratiques DevOps et MLOps. Il sera fondamental de prévoir un déploiement flexible en fonction de l'infrastructure cible (Cloud/other).

### Tâches

- Concevoir et maintenir les environnements Docker / Kubernetes de la plateforme.
- Mettre en place et optimiser les pipelines CI/CD pour le déploiement automatisé.
- Gérer la configuration et la sécurité (Keycloak, certificats SSL, DNS).
- Automatiser la montée de version des modèles IA et la gestion des secrets.
- Surveiller les performances et les logs (Grafana, Prometheus).

### Écosystèmes

Kubernetes

Docker

Cloud

Grafana / Prometheus  
/ Datadog

GitHub Actions

Git/GitHub

FastAPI

Keycloak



# SUJET #06

## OLIA - Gestion de Produit et Pilotage Fonctionnel d'Une Plateforme d'IA Générative Fullstack (PO/ QA)

### Description

L'objectif de ce projet est de participer à la conduite produit et à la structuration fonctionnelle de la solution OLIA. Le rôle sera clé dans la coordination entre les équipes techniques et les utilisateurs finaux pour assurer la cohérence de la roadmap, la priorisation des fonctionnalités et la qualité de l'expérience utilisateur, en collaboration étroite avec les équipes QA et Fullstack/IA. Il sera clé d'aider sur la communication interne et externe autour du produit.

### Tâches

- Suivre la roadmap produit et structurer le backlog (user stories, bugs).
- Rédiger les spécifications fonctionnelles et les cas d'usage pour les nouvelles fonctionnalités.
- Organiser et suivre les campagnes de test UAT / bêta et prioriser les retours.
- Analyser les statistiques d'usage et proposer des améliorations UI/UX.
- Participer aux cérémonies Agile et jouer le rôle de relais entre les équipes.

### Écosystèmes

Agile

Scrum

ReactJs

Python

Product Management

Canva/PPT

Confluence

Jira

# SUJET #07

## Agent de recommandation financière et d'investissement(ML/AI Fullstack)

### Description

L'objectif de ce projet est de concevoir et implémenter un tableau de bord recensant les meilleures opportunités de marché, fondé sur des stratégies de trading identifiées. La démarche consiste à modéliser les techniques d'analyse les plus pertinentes, explorer les opportunités sur les marchés financiers, puis recommander celles offrant les meilleures prédictions de performances futures.

### Tâches

- Explorer différentes sources de données financières (flux de cotation, rapports, etc.).
- Pour chaque source, développer un outil qui récolte ces données régulièrement.
- Comprendre des stratégies de trading réputées fiables et les coder / modéliser
- Développer un process qui backtest les performances de ces stratégies.
- Construire un dashboard affichant les stratégies étudiées et leur fiabilité.
- (Bonus) Entraîner un LLM/agent pour tester de nouvelles stratégies.



Python/R

Agile/Scrum

Databricks

LLM/RAG

Cloud(GCP/AZURE)

Git/GitHub

Finance/Trading

Jira



# SUJET #08

## Gestion Intelligente des Demandes Clients via Salesforce Service Cloud



### Description

Le projet consiste à mettre en place une solution automatisée au sein de Salesforce Service Cloud, complétée par le développement d'une application mobile dédiée. Le système combiné servira à automatiser l'analyse et la création des demandes clients dans Salesforce, orienter les dossiers vers les équipes adéquates et centraliser les échanges, afin d'accélérer le traitement, respecter les SLA et améliorer l'expérience client.

### Tâches

- Conception du modèle de données et de la solution d'automatisation dans Salesforce Service Cloud.
- Configuration de la création, de la qualification et de l'orientation des demandes client.
- Configuration du routage via Omni-Channel et gestion des SLA.
- Conception et développement de l'application mobile pour la gestion des demandes client.
- Mise en place des flux de communication entre l'application mobile et Salesforce.
- Mise en place des relances et des escalades automatiques en cas de retard ou de blocage.
- Intégration d'Agentforce et d'Einstein AI pour automatiser les réponses et assister les agents dans la résolution des demandes.

Salesforce Service  
Cloud

Apex, Lightning web  
components

Einstein AI  
Agentforce

Flow Builder,  
Omnichannel

Retail/E-Commerce

Git/GitHub

Agile/Scrum

Confluence/Jira



# SUJET #09

## Salesforce Customer 360: Unification et Fidélisation Client Avec Salesforce Data Cloud

### Description

Le projet vise à mettre en place une vue client unifiée et à renforcer la fidélisation grâce à Salesforce Data Cloud et Loyalty Management.

Objectif : Renforcer la connaissance Marque avec ses clients, dédoublonnage des clients pour optimiser la base Salesforce/Data cloud et fidéliser durablement les clients.

### Tâches

- Mettre en place des flux Data streams via Salesforce data cloud
- Implémenter Einstein Discovery pour créer une base client unifié (Unified Customer Profile)
- Mettre en œuvre la segmentation client avec Data Cloud (Customer Segmentation)
- Implémenter un programme de fidélité intelligent (Loyalty Management)
- Conception d'un programme de fidélité basé sur les données du profil client unifié (points, niveaux, récompenses, offres personnalisées) pour gérer les ventes privées

### Écosystèmes

Salesforce  
Core

Salesforce Data  
Cloud

Einstein AI  
Agentforce

Flow Builder,  
Omnichannel

Apex, Lightning web  
components

Git/GitHub

Agile/Scrum

Confluence/Jira



# SUJET #10

## Booster la Stratégie Go To Market d'OliveSoft (Business/Commercial)



### Description

Ce projet a pour ambition de concevoir la prochaine génération de stratégie Go To Market d'OliveSoft. L'objectif est de structurer un moteur d'acquisition moderne, data driven et scalable pour accélérer notre croissance dans les domaines Data, CRM et IA. Le travail consiste à explorer les dynamiques marchés, identifier les zones de traction, activer des campagnes outbound performantes et mettre en place des mécanismes avancés de qualification et de priorisation. Le stagiaire contribuera à la mise en place d'un dispositif commercial inspiré des standards des scaleups SaaS : stratégies multicanales, Sales Automation, frameworks GTM, segmentation ICP et optimisation du funnel.

### Tâches

- Imaginer et exécuter des stratégies outbound innovantes, basées sur le cold targeting moderne (LinkedIn, email, automation, AB testing).
- Construire des messages et séquences à forte valeur, alignés avec les principes GTM de conversion.
- Préparer des offres commerciales différenciantes et orientées résultats.
- Réaliser une étude de marché et concurrentielle pour renforcer le positionnement d'OliveSoft.
- Participer à la création du Playbook Commercial d'OliveSoft intégrant frameworks, guidelines, templates et best practices GTM

Salesforce CRM/  
ValueOrbit

Outbound  
Automation

Lead Generation

Analyse marché

LinkedIn/ Clay/ Apollo

Analyse Performance

BI/Visualization

Brevo

# SUJET

## #11

# Accélération Commerciale par l'IA Générative et la Data Intelligence

## Description

Ce projet vise à transformer la performance commerciale d'OliveSoft en exploitant les leviers les plus avancés de l'IA, de l'automatisation intelligente et de la data. L'objectif est de construire une prospection augmentée par l'IA, capable de personnaliser les messages à grande échelle, de détecter les signaux faibles de conversion et d'activer des workflows commerciaux intelligents. Le stagiaire contribuera au développement d'un moteur commercial nouvelle génération reposant sur les LLM, la modélisation prédictive et les meilleures pratiques de Go To Market data driven, afin d'améliorer durablement la conversion et la performance commerciale d'OliveSoft.

## Tâches

- Exploiter les outils IA (GPT, Claude, Clay) pour générer et personnaliser automatiquement les messages, séquences et contenus commerciaux.
- Analyser les données prospects et clients afin d'identifier des patterns, signaux comportementaux et opportunités de conversion.
- Concevoir et déployer des workflows de prospection automatisés intégrant agents IA, enrichissement automatique et orchestrations multicanales.
- Développer un modèle avancé de lead scoring pour détecter et prioriser les prospects à forte valeur grâce à des indicateurs prédictifs.
- Construire des dashboards de performance permettant de piloter, optimiser et ajuster en continu les stratégies commerciales et les campagnes IA driven

## Écosystèmes

LLM: GPT, Claude, Clay

CRM: Hubspot/Salesforce

Automation: Zapier/N8N

Data Analytics: Python/BigQuery

Modélisation prédictive

Analyse Performance

Outils de lead generation: Apollo, LinkedIn Sales

optimisation data-driven

# SUJET #12

## Génération de Leads par le Marketing de Contenu & Emailing avec Suivi des KPIs via Dashboard



### Description

Ce projet vise à renforcer la génération de leads qualifiés grâce à la création de contenus à forte valeur ajoutée et à l'exécution de campagnes email et social media. Le stagiaire participera à la production et diffusion de contenus, ainsi qu'à l'organisation d'actions marketing pour accroître la visibilité d'OliveSoft. En parallèle, une petite partie du projet consiste à mettre en place un dashboard simplifié pour suivre les KPIs digitaux et mesurer l'impact des actions menées.

### Tâches

- Concevoir et produire des contenus marketing: posts, visuels, études de cas, articles de blog.
- Participer à la diffusion de ces contenus sur les réseaux sociaux et le site web selon un calendrier éditorial.
- Soutenir la préparation et l'exécution de campagnes email marketing et social media.
- Contribuer à l'organisation d'événements, webinaires visant à accroître la visibilité d'OliveSoft.
- Optimiser les contenus pour maximiser l'engagement, et la génération de leads qualifiés.
- Mettre en place une collecte simplifiée des données clés via intégrations API ou exports (LinkedIn, Facebook, Google Search Console).
- Développer un tableau de bord visuel réunissant les KPIs essentiels (trafic, impressions, interactions, croissance).
- Mettre en place des automatisations basiques pour le rafraîchissement mensuel et la génération de rapports.

APIs LinkedIn, Meta,  
Google search

Design Graphique:  
Adobe/Canva/PPT

Gestion Projets

Email Marketing:  
Brevo/mailchimp

PowerBI

Copywriting

ETL/ELT

Gestion des réseaux  
sociaux

# SUJET #13

## Optimisation et Refonte Stratégique du Site Web OliveSoft

### Description

Ce projet consiste à une refonte sur site web d'OliveSoft afin d'améliorer son design, son ergonomie, ses performances techniques et son impact commercial. L'objectif est de moderniser l'identité visuelle, optimiser l'expérience utilisateur (UX/UI), mettre en valeur les services de l'entreprise et assurer une meilleure visibilité en ligne grâce à une architecture plus performante et SEO-friendly.

### Tâches

- Analyser la version actuelle du site et définir les axes d'amélioration (UX, design, contenu, structure).
- Concevoir une nouvelle maquette et une arborescence modernisée alignées avec l'identité de marque OliveSoft.
- Développer et intégrer les nouvelles pages (services, études de cas, blog, contact, etc.) en respectant les bonnes pratiques UX/UI.
- Optimiser les performances, le référencement (SEO) et l'expérience mobile.

### Écosystèmes

CMS: Drupal

HTML5/CSS3

Figma

SQL/Azure

Next.js/React

Google Search  
Console

Jira

Google Analytics



# SUJET

## #14

## Évaluation et Renforcement de la Conformité ISO 27001



### Description

Ce projet consiste à participer à la mise en conformité du Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) selon la norme ISO/IEC 27001. Le stagiaire réalisera un audit des contrôles de l'annexe A pour identifier les écarts et proposer des améliorations. Sur cette base, il contribuera à l'élaboration ou à l'optimisation des politiques et stratégies de sécurité afin de renforcer la protection des informations et la conformité de l'organisation.

ISO

Confluence

JIRA

GED

### Tâches

#### Réaliser un diagnostic des contrôles ISO 27001 :

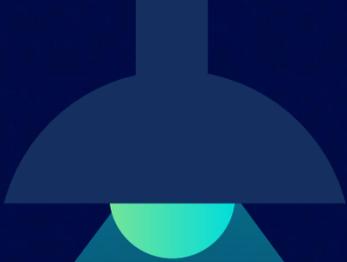
- Examiner l'ensemble des contrôles de l'annexe A pour évaluer leur mise en œuvre actuelle.
- Collecter et analyser les informations auprès des différentes équipes pour mesurer le niveau de conformité.

#### Identifier les écarts et proposer un plan d'action d'amélioration :

- Détecter les lacunes et les risques liés à la sécurité de l'information.
- Prioriser les écarts et proposer des recommandations concrètes pour renforcer le SMSI.
- Élaborer un plan d'action détaillé pour la mise en conformité et le suivi des mesures correctives.

#### Participer à la rédaction ou à la mise à jour des documents du SMSI :

- Contribuer à la création ou à l'actualisation des politiques, procédures et guides de sécurité.
- Veiller à ce que la documentation soit conforme aux exigences de la norme ISO 27001 et adaptée aux pratiques de l'organisation.



# Processus De Recrutement





# Comment Candidater?

## Candidatez à partir du formulaire en ligne

Scannez ou cliquez le code QR ou utilisez le lien ci-dessous.

- ✓ Sélectionnez le ou les sujets qui vous intéressent
- ✓ Uploadez votre CV au format pdf a partir du formulaire du code QR
- ✓ Exploitez l'espace libre - Ajoutez tout ce qui pourrait vous permettre de vous démarquer (Loisirs, Motivations, Ambitions, ce qui vous rend unique)



Lien de candidature:

<https://forms.office.com/e/YHrzYgrRAV>



# Contactez-Nous

pour plus de détails

 [rh@olivesoft.fr](mailto:rh@olivesoft.fr)



[OliveSoft](#)



[olivesoft.fr](http://olivesoft.fr)



[OliveSoft](#)

