

## Offre de Stage

### Consultant Junior Flux Financier ISO20022

### Qui sommes-nous ?

SKAIZen Group est une jeune société de conseil en stratégie et transformation spécialisée dans les domaines des flux financiers, des paiements, du cash management et de la conformité. Notre offre s'articule autour de 3 activités

- **SKAIZen Advise** : conseil en transformation spécialisé dans les domaines métiers du paiement, du cash management et de la conformité
- **SKAIZen Lab** : innovation, recherche et expérimentation autour des sujets d'Intelligence Artificielle liés à nos domaines de compétences particuliers : les paiements, les flux financiers et la conformité
- **SKAIZen Cube** : Incubation, création et transformation de talents visant à permettre à constituer pour nos clients un vivier de consultants formés au métier du flux financier et de la conformité



**PROFESSIONNELS ET AMBITIEUX**

**Epanouis**

**Experts**

**Humains**

**Impliqués**

**Innovants**

 **SKAIZen Group** Incubateur de solutions, d'innovations et de talents, en paiements, cash management et conformité

- 01 Expertise métier, Conseil, Stratégie et Transformation
- 02 Recherche et innovation en Data Science appliquée
- 03 Incubation et développement de Talents

**Contactez nous :** [www.skaizengroup.fr](http://www.skaizengroup.fr), [infos@skaizengroup.fr](mailto:infos@skaizengroup.fr)

## Plus qu'un stage, un tremplin pour intégrer SKAIZen Group et un secteur en forte transformation

L'écosystème financier, à l'instar du reste de l'économie, entre dans une ère de complète transformation. Digitalisation des métiers, ouverture du marché à de nouveaux types d'acteurs maîtrisant la relation client et ayant de fortes capacités d'investissement, avènement du temps-réel et de la disponibilité 24/7 ... les modèles établis se réinventent, les projets foisonnent créant un besoin de plus en plus grand de main d'œuvre qualifiée, disposant d'une expertise en transactions bancaires, mais toutefois pénurique.

Notre offre de stage s'inscrit dans la cadre de notre activité d'incubation de jeunes talents « **SKAIZen Cube** ». Au travers d'un **parcours de stage structuré**, SKAIZen Group propose de **former de jeunes talents** aux métiers des flux financiers et des paiements **afin d'intégrer en cible notre vivier de consultants**. Ce parcours structuré est basé sur 3 composantes :



### Montée en Compétence sur le métier du flux financier

- ✓ Parcours pédagogique structuré délivré par nos experts
- ✓ Coaching personnalisé
- ✓ Immersion en contexte réel au travers de nos missions chez nos clients



### Participation au développement d'une solution applicative

- ✓ Analyse des besoins et impacts clients liés à la norme ISO2002
- ✓ Conception et développement de l'application
- ✓ Déploiement en mode SaaS
- ✓ Méthode agile



### Contribution aux travaux du SKAIZen Lab

- ✓ Parsing des données transactionnelles
- ✓ Détection de patterns sur l'activité client
- ✓ Enrichissement, alimentation de base de connaissances

Devenez Consultant en flux financiers, et engagez votre carrière dans un secteur porteur à forte demande. Plus qu'un stage professionnalisant, nous vous proposons un **parcours d'intégration professionnel vers votre futur emploi et employeur : Consultant en Flux Financier**.

## Une thématique au cœur de l'actualité et des besoins futurs : la norme ISO20022

Pour cette nouvelle promotion, une thématique majeure s'est immédiatement imposée : l'intégration de la norme ISO20022.

Le standard de message ISO20022<sup>1</sup> s'impose de plus en plus comme un standard universel dans le monde des flux financiers, en premier sur celui des paiements mais aussi sur d'autres métiers de la banque comme les Titres, le Trade Service. Ce nouveau standard s'applique au domaine des flux financiers échangés entre banques. Mais il s'impose aussi de plus en plus comme pivot d'échange entre les différentes briques applicatives du SI. Pour gérer les phases de migration vers cette nouvelle norme, mais aussi les maintenances annuelles liées aux nouvelles versions, les banques devront s'outiller afin de pouvoir industrialiser les travaux d'intégration. De plus, ces nouvelles normes de messages basées sur une modélisation des données riche et structurée ouvre la voie d'une exploitation croissante de celles-ci au travers du Big Data et de l'Intelligence Artificielle. La donnée devient le nouveau or noir des banques qui cherchent à la monétiser.

---

<sup>1</sup> Standard régissant les échanges de données pour les transactions financières et reposant sur une syntaxe XML



## Montée en compétence sur le métier du flux financier

Tout au long du stage, nous accompagnons la découverte puis la montée en compétence sur le métier des flux financiers : découverte de l'écosystèmes, norme ISO20022 et cas d'usage, les différents types de moyens de paiement, architecture de référence d'un SI Bancaire Paiement / flux financiers, les fonctions d'un SI paiement.

Cette montée en compétence se structure autour d'outils pédagogiques et formations délivrés par nos experts, pour une application pratique dans notre projet de conception et de développement. Chaque stagiaire aura aussi l'occasion d'être mis en immersion réelle au sein des missions que nous effectuons pour le compte de nos clients, et ainsi découvrir le métier du conseil.



## Conception et développement d'une solution ISO20022

Le projet de conception et de développement permet de fournir un cadre concret d'application des connaissances métiers. Le projet consiste à développer une plateforme de type Sparing Partner permettant de gérer l'ensemble des phases d'intégration et de validation préalables à la mise en production des nouveaux standards ISO20022.

Au sein d'une équipe interne, pilotée par notre responsable innovation, le stage aura pour but de :

- Envisager les impacts de la migration ISO20022 sur les SI de nos clients
- Définir les fonctionnalités nécessaires à la plateforme (backlog) avec les experts métiers (product owner)
- Rédiger les spécifications fonctionnelles et les critères d'acceptance
- Définir l'architecture applicative et technique de la solution
- Réaliser les développements
- Réaliser les phases de test de l'application

Le projet sera mené en **mode Agile**.



## Contribution aux travaux du SKAIzen Lab sur la Data Science

Le déploiement des standards de message ISO20022 apporte avec lui un foisonnement de nouvelles données, lesquelles doivent être capturées, interprétées et exploitées grâce à l'Intelligence Artificielle. Nos stagiaires seront sollicités pour mener un certain nombre de travaux en lien avec nos travaux de recherche et développement réalisés dans le SKAIzen Lab, entres autres :

- Le développement de solution de parsing de message permettant d'alimenter des bases de données transactionnelles
- La détection de patterns dans les activités de nos clients (visant à reproduire des scenarii de test adaptés à leur contexte)
- L'exploration des opportunités d'exploitation des données transactionnelles pour enrichir la connaissance client (Alimentation Automatique de Bases de Connaissances – KBP)



## Profils attendus

Pour constituer notre nouvelle promotion, nous recherchons deux types de profils

Profil Product Owner / Analyste Métier	Profil Ingénieur / Analyste Technique
Ecole de de Commerce (Stage de fin d'étude) Une spécialisation finance est un plus	Master 2 Informatique, Ingénieur en 3 <sup>ème</sup> année (Stage de fin d'étude) Java, Oracle, SQL, Python, Tensorflow

Pour chacun des candidats, indépendamment du profil

- Appétit pour développer des compétences métiers dans le domaine financier
- Curiosité, Rigueur, Engagement, Capacité à travailler en petite équipe
- Une connaissance du domaine bancaire et des transactions bancaires est un plus
- Anglais indispensable

## Autres Informations

- **Localisation** : Paris La Défense / Tour First
- **Durée du Stage** : 6 mois
- **Date d'intégration** : à partir de début mars 2019 ou début Avril 2019
- **Nombre de postes ouverts** : 4
- **Rémunération** : 1000€ brut /mois

## Contact

Nicolas CABIOCH (associé fondateur)  
[ncabioch@skaizengroup.fr](mailto:ncabioch@skaizengroup.fr)  
+33 6 63 09 10 01

Olivier SAUVAGE (directeur conseil)  
[osauvage@skaizengroup.fr](mailto:osauvage@skaizengroup.fr)  
+33 6 38 69 07 19