

*For one of its customers, Bizliner is looking for a:*

## Architecte de Solutions

### Objet de la demande

#### Aspects fonctionnels du Service :

La présente demande a pour objet les prestations de service d'un profil « Architecte Solution ». Elle est initiée afin de combler un besoin ponctuel qui n'est pas couvert actuellement par du personnel interne du client.

Le client reçoit pour mission de la part de son bénéficiaire, le développement de solution critique qui sera conçue, hébergée et maintenue par le client. Pour donner suite à une analyse stratégique (composée d'une analyse métier de haut niveau et d'une architecture fonctionnelle), une définition de l'architecture solution IT et d'une roadmap architecture est demandée. C'est à ce moment qu'intervient l'architecture de solution et donc les architectes.

La solution IT analysée sera intégrée dans l'infrastructure du client dans le but d'en assurer la continuité ainsi que la qualité de service. Pour y parvenir il est nécessaire d'analyser l'adéquation des attentes métiers vis-à-vis du fonctionnement des équipes IT et de leurs services proposés. Ceci en plus des aspects techniques de la solution IT et de son intégration. Il est donc demandé de proposer une architecture « to-be », son phasage dans le temps ainsi que la transposition des processus métiers et IT qui y seront associés.

#### Missions des consultants :

Les missions du consultant consisteront notamment à :

- Analyser, en concertation avec les analystes et les utilisateurs, les besoins non fonctionnels ainsi que concevoir les solutions techniques et les systèmes d'informations des bénéficiaires ;
- Décrire la situation actuelle (AS-IS) en réalisant une analyse SWOT et une analyse de risque ;
- Définir la situation future (TO-BE) en réalisant une analyse SWOT et une analyse de risque ;
- Définir un plan de transition permettant d'évoluer du « AS-IS » vers le « TO-BE ». Plusieurs scénarios devront être identifiés pour permettre une évaluation des risques et des coûts ;
- Proposer un calendrier de réalisation ;

- Décrire en détail la solution par la réalisation de plusieurs vues (modèle d'architecture) : métier, données, système d'information et technologiques ;
- Veiller à l'intégration des solutions aux architectures fonctionnelles et techniques transversales existantes (GED, SOA,...) ;
- Accompagner les experts et analystes-programmeurs de façon à augmenter leurs niveaux de compétences et leurs méthodes, et ainsi leur conférer une plus grande autonomie ;
- Garantir le niveau élevé de robustesse, de fiabilité ainsi que la performance et la disponibilité des services mis en place chez le client ;

### Résultats spécifiques attendus :

Les résultats spécifiques attendus pour cette mission sont basés sur les pratiques LABNAF ( <http://labnaf.one> ) en lien avec la perspective « Application ». Sans être exhaustif, les diagrammes attendus correspondent aux :

1. diagrammes d'architecture applicative : ensemble de diagrammes qui décrit les flux d'informations entre le logiciel concerné, et les autres acteurs du système d'information dans lequel il va être implanté. (usagers, autres logiciels: SGBD, annuaire,...)
2. diagrammes d'architecture technique : ensemble de diagrammes qui décrit les flux d'informations entre les différentes pièces du logiciel concerné (sur mesure et/ou progiciel)
3. diagrammes d'architecture physique : ensemble de diagrammes qui décrit les flux d'informations entre les différents appareils du système d'informations. (serveurs, ordinateurs personnels, routeurs, ...)

### Environnement lié à la fonction :

Maîtrise obligatoire de la langue française professionnelle

Logiciel de modélisation : Sparx Enterprise Architect 15+, avec add-in LABNAF (idéalement)

Langages de modélisation : LABNAF (basé sur Archimate, UML et BPMN)

### Environnement lié à la mission :

RDBMS : ORACLE, Microsoft SQL, IBM DB2 LUW (Cognos BI)

Systèmes d'exploitation des serveurs : Linux Red Hat 7, Windows Server, CentOS

Serveurs applicatifs : JBoss EAP, Tomcat

Infrastructure de gestion des identités et des accès : NetIQ IAM, CA Layer 7

ESB & API Mgmt : CA Layer 7, Apache ServiceMix et Camel

### Expériences dans le domaine

Il est attendu du consultant qu'il puisse justifier des expériences suivantes :

Forte expérience en analyse d'architecture et écriture de dossier d'architecture. En ce compris la modélisation de solution en Archimate (idéalement, sinon UML au minimum) pour les architectures Data, Solution et Infrastructure.

### Gestion du temps des consultants et contrôle qualité des livrables

---

La charge, le temps et le contrôle qualité des livrables réalisés par le consultant seront entièrement sous la responsabilité du client, et plus spécifiquement de son architecte d'entreprise.

### Nombre de profils et planning

---

La demande concerne plusieurs profils d'architecte de solution.

### Durée

---

La durée des missions ne pourra pas dépasser le 31 décembre 2021. Des prolongations en 2022 pourront être prévues.

### Lieu de livraison/de prestation

Les prestations seront effectuées de manière principale dans les bureaux du client (quartier nord à Bruxelles). Aucun parking ne sera fourni.

Toutefois, étant donné la situation sanitaire, et suivant accord avec le client, les prestations pourront être réalisées en distanciel. Dans ce cas, un accès VPN sera fourni.

Occupation : temps complet

Contact Bizliner S.A.: [sales@bizliner.com](mailto:sales@bizliner.com)

Or

Dominique Scheuren :

[dominique.scheuren@bizliner.com](mailto:dominique.scheuren@bizliner.com)

+32 477 79 25 11