

Rôles au sein de l'architecture informatique

Business architect vs. Architecte d'entreprise vs. Architecte solution vs. Architecte technique

Business architect (BA)

Focus technologique

Min. Max.

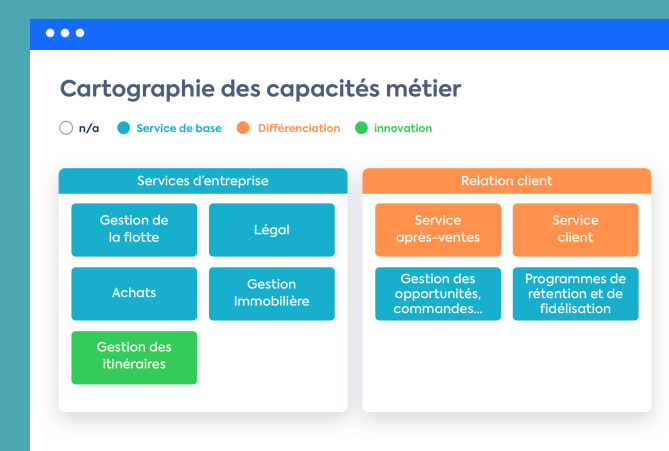
Focus stratégique

Min. Max.

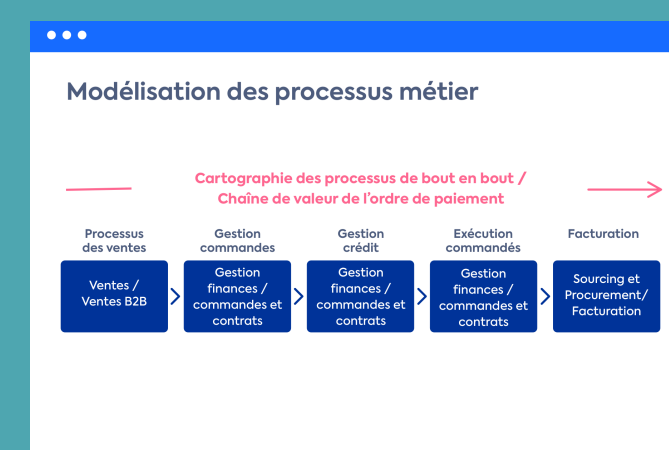
Compétences clés

- ✓ Dispose d'une vue d'ensemble de l'entreprise, de tous ses processus et ses capacités
- ✓ Aligne les objectifs stratégiques sur les produits, services et ressources
- ✓ Est capable d'appliquer les principes d'architecture aux solutions d'entreprise
- ✓ Pose les bases pour les technologies et la gouvernance adéquates pour le support des capacités

Cas d'utilisation typiques



Synthétisez le niveau de maturité actuel de vos capacités métier et gérez les transformations importantes pour continuellement augmenter le niveau de maturité en fonction des objectifs stratégiques.



Définissez les processus de base, les processus stratégiques et les processus de support des unités fonctionnelles et organisationnelles.

Architecte d'entreprise (AE)

Focus technologique

Min. Max.

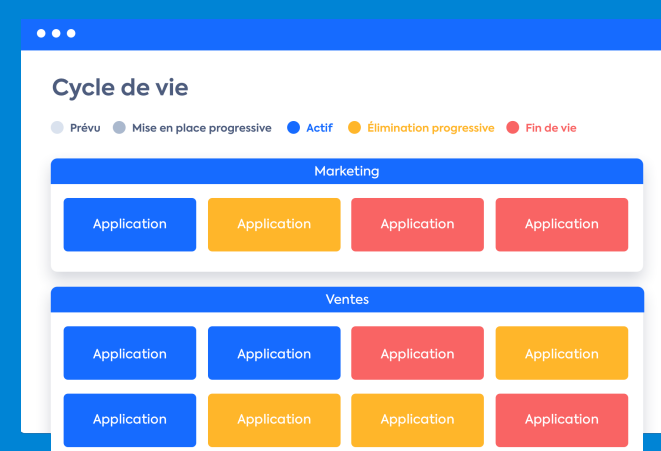
Focus stratégique

Min. Max.

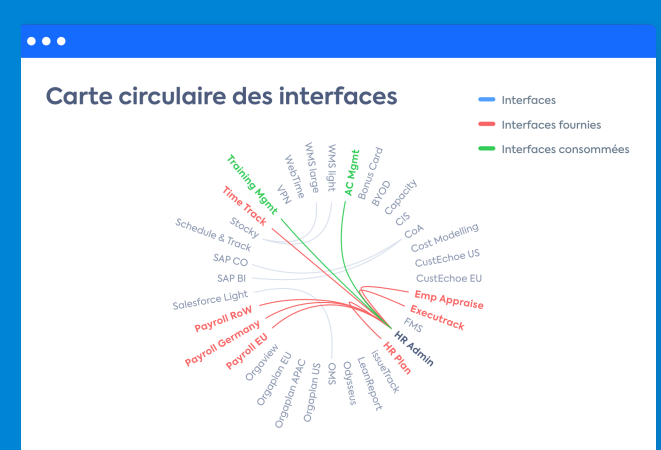
Compétences clés

- ✓ Maîtrise les cadres d'AE (par ex. TOGAF, cadre Zachman, etc.)
- ✓ Décèle les lacunes opérationnelles
- ✓ Analyse les informations au moyen de modèles de données et de diagrammes d'architecture
- ✓ Communique la valeur des nouvelles stratégies IT et tient la direction et les autres acteurs informés des initiatives en cours

Cas d'utilisation typiques



Optimisez votre environnement applicatif pour de meilleures performances. Supprimez les redondances et réduisez les coûts.



Comprenez les interdépendances entre données au sein de votre environnement informatique. Identifiez et évitez les risques technologiques.

Architecte solution (AS)

Focus technologique

Min. Max.

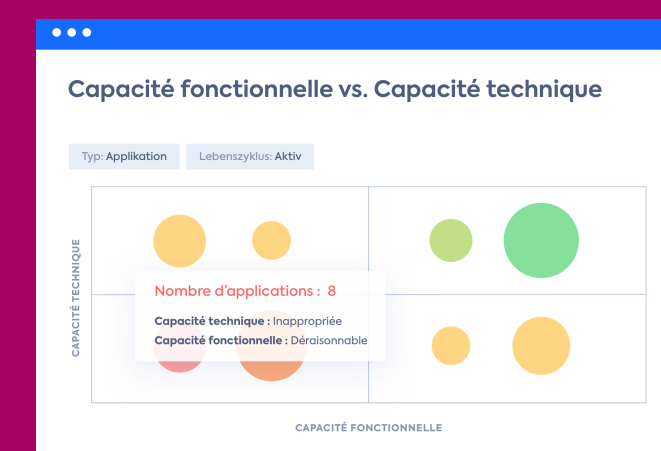
Focus stratégique

Min. Max.

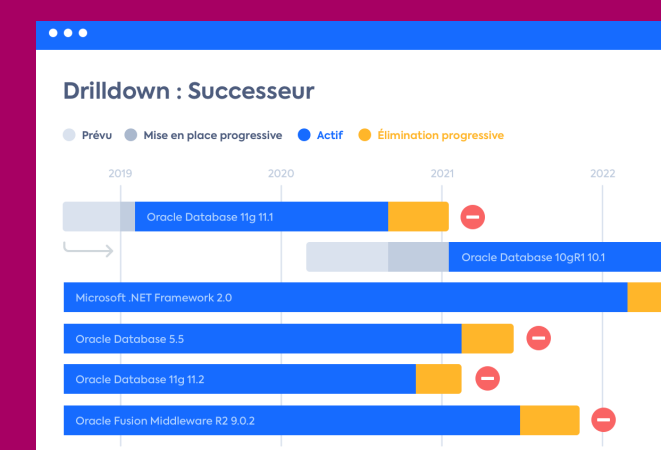
Compétences clés

- ✓ Coordonne les activités en cours
- ✓ Traduit le concept théorique en opérations informatiques
- ✓ Définit des solutions optimales pour les problèmes existants
- ✓ Veille à ce que les risques technologiques soient pris en compte et que les solutions répondent aux exigences requises

Cas d'utilisation typiques



Planifiez les transformations à temps – peu importe qu'il s'agisse de migration vers le cloud, d'audits externes ou d'autres projets.



Communiquez comment vos applications supportent les différentes capacités métier en termes d'adéquation fonctionnelle, d'adéquation technique et en termes de risques.

Architecte technique (AT)

Focus technologique

Min. Max.

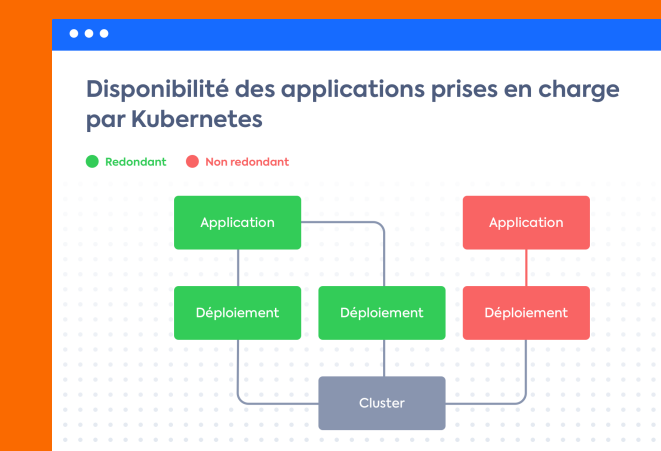
Focus stratégique

Min. Max.

Compétences clés

- ✓ Dispose d'un niveau d'expertise approfondie (par ex. Python, Java)
- ✓ Fournit des recommandations pour éviter et lutter contre les menaces potentielles
- ✓ Met en oeuvre des processus techniques pour le déploiement de nouvelles solutions
- ✓ Livre aux utilisateurs finaux des produits entièrement fonctionnels dans les temps

Cas d'utilisation typiques



Obtenez une vue d'ensemble de tous vos conteneurs DevOps pour accélérer les cycles de publication.



Créez un processus pour un développement rapide, une personnalisation intelligente et une analyse simple pour toutes les solutions.

Comment devenir un business architect

- Apprendre les bases de l'informatique et de la modélisation des processus métier
- Acquérir de l'expérience dans la planification et l'exécution de projets métier et IT
- Assurer la communication des besoins métier au département IT et des limites techniques aux acteurs métier

Comment devenir un architecte d'entreprise

- Apprendre les bases de l'informatique, la gestion des opérations et l'architecture logicielle
- Obtenir des certifications telles que TOGAF, FEAC, LeanIX Practitioner
- Acquérir des compétences managériales pour diriger, conseiller ou collaborer avec différents départements

Comment devenir un architecte solution

- Apprendre les bases de l'architecture logicielle et de l'informatique
- Acquérir des compétences analytiques pour pouvoir traduire les problèmes abstraits en initiatives concrètes qui contribuent aux résultats financiers
- Communiquer les projets de manière à ce qu'ils puissent être compris par les acteurs métier et IT

Comment devenir un architecte technique

- Apprendre les bases du développement logiciel et de l'informatique
- Avoir une compréhension du développement full-stack pour de meilleures connaissances des opérations techniques
- Disposer de compétences interpersonnelles pour pouvoir travailler avec des collègues n'ayant pas suivi de formation en informatique. Être capable de gérer des équipes techniques

Intégration entre business architecture et architecture d'entreprise

Les business architects indiquent la direction à suivre pour opérationnaliser la stratégie métier de l'entreprise ainsi que les systèmes, processus et données nécessaires. Les architectes d'entreprise proposent une feuille de route pour la refonte de l'entreprise conformément à la direction donnée par le BA et la vision stratégique globale.

Intégration entre architecture d'entreprise et architecture solution

La relation entre les AE et les AS constitue le lien entre la vision technologique et sa mise en oeuvre effective. Les AE se concentrent davantage sur la partie stratégique, tandis que les AS traitent des problèmes spécifiques et proposent une solution pour venir supporter la vision.

Intégration entre architecture solution et architecture technique

Les architectes techniques transforment la solution proposée par les architectes solution en un système intégré et fournissent des informations technologiques approfondies sur des questions telles que les spécificités du matériel et des logiciels.

Pourquoi ces rôles sont essentiels à la transformation organisationnelle ?

Ces quatre postes permettent de définir des objectifs métier et d'élaborer une feuille de route pour l'IT. Cette feuille de route crée un pont entre le contexte pratique et le concept théorique. La taille d'une entreprise et la complexité de son infrastructure déterminent si celle-ci a besoin des quatre types d'architecte.