

A full-page background image of a rock climber in a blue tank top and orange shorts climbing a vertical rock face. The climber is positioned on the left side of the frame, looking upwards. The rock face is textured and reddish-brown. The background shows a clear blue sky with scattered white clouds and a range of dark mountains in the distance.

stambia
Innovative Solutions

**Agilité
Souplesse
Performance**

DATA INTEGRATION SOLUTION



L'intégration Des data Au cœur des SI

A l'heure de la transformation digitale, les **données** sont un **enjeu vital** pour toutes les organisations. Une bonne utilisation de vos données permet d'accroître votre compétitivité, votre capacité à vous transformer et votre rentabilité.

La facilité et la simplicité d'accès aux données contribueront à l'**agilité** et à la **réactivité** de votre organisation en améliorant votre capacité d'adaptation et votre visibilité, mais également en optimisant le service apporté à vos clients, vos partenaires et vos fournisseurs.

Editeur français de logiciel d'une solution agile et flexible d'intégration de données, Stambia est né de la volonté forte de « **simplifier l'accès aux nouvelles technologies** ». Stambia rend plus accessible l'intégration de données.

L'outil Stambia **fluidifie les échanges de données** internes et externes à l'organisation, mais aussi consolide et distribue des **données fiables et pertinentes**, garantissant ainsi de prendre la bonne décision au meilleur moment.

Stambia peut se résumer en trois points :

- Accessibilité et simplicité
- Souplesse et adaptabilité
- Performance



Accessibilité Et simplicité technologique

« Avec Stambia, c'est l'assurance d'un projet mené plus efficacement et plus rapidement qu'avec une solution classique. »

L'innovation au service de la simplicité

Stambia utilise une **approche** innovante basée sur l'ingénierie **Dirigée par les Modèles**.

Cette approche très différente des solutions traditionnelles ou Open Source, offre **une très grande agilité et une simplicité** des flux quelque soit la technologie utilisée. Manipuler des données relationnelles, du No SQL ou des applications comme SAP ou Salesforce ne fait aucune différence pour le développeur.

Le principe de cette approche est de permettre à l'utilisateur de se concentrer sur les règles métier et de laisser la complexité technique gérée en très grande partie par la Stambia. Cela est particulièrement pertinent pour la gestion de projets faisant intervenir des technologies très diverses comme les IOT (objets connectés), des API Web, du Big Data (Spark / Hadoop) ou du No SQL.

L'**interface graphique et intuitive de Stambia** contribue à sa **facilité d'utilisation** pour la mise en œuvre et la maintenance. Après seulement quatre jours de formation, tout utilisateur peut démarrer des développements fiables et performants, sans avoir la nécessité d'un expert à ses côtés.

La solution Stambia est également basée sur des technologies standard, stables et robustes, telles que Java et l'environnement Eclipse, **éprouvé par des millions d'utilisateurs**. La solution Stambia bénéficie de son approche « bureau métier » (notion de Workspace) bien connue de la large communauté de développeurs Java/J2EE, et de toutes ses fonctionnalités et nombreux atouts.

Le client peut également profiter sans aucun surcoût d'un **système de gestion de version** (par ex. les outils standard SVN, CVS ou GIT), directement intégrable à Stambia **pour faciliter le travail collaboratif** avec une gestion efficace et riche des différentes versions du projet et de la documentation associée.

Enfin, la **réactivité** est aussi gage d'accessibilité et de simplicité : le service de support produit de Stambia peut même intervenir à distance en reproduisant le « bureau métier » avec une configuration strictement identique à la plate-forme client.

Productivité et simplicité budgétaire

« L'industrialisation de Stambia permet de d'optimiser les investissements . »



Industrialiser l'intégration de données

En complément de sa simplicité d'appropriation, Stambia, par sa notion de templates et son approche par les modèles, rend les processus d'**intégration de données industrialisables**.

Cette meilleure productivité contribue à réduire les coûts globaux d'intégration de données, et permet un excellent ROI (retour sur investissement) dès le 1^{er} projet.

Des gains d'un rapport de 5 à 10 en temps de développement peuvent être envisagés par rapport aux technologies concurrentes, et **des gains d'un rapport de 10 à 20 en maintenance** peuvent être obtenus par rapport à ces mêmes solution ou par rapport à des développements spécifiques.

La souplesse, la pérennité et l'évolutivité de la solution évitent aussi les surcoûts souvent dus à la rigidité des approches traditionnelles ou Open Source qui nécessitent souvent l'appel à des experts ou à du développement spécifique en Java ou dans un autre langage propriétaire.

Ainsi le produit Stambia facilite la réduction des coûts, et apporte **la garantie d'optimiser ses investissements**.

Sa capacité à industrialiser tout en s'adaptant à votre contexte permet d'aller rapidement à l'essentiel sans perdre de vue les objectifs majeurs des projets.

Stambia est la seule solution qui par son approche technologique permet d'**industrialiser l'innovation**.



« Avec Stambia,
c'est la **certitude d'une agilité
pour s'adapter à
toutes les situations** »

Souplesse et adaptabilité

Stambia est la première solution d'intégration de données qui s'adapte à votre organisation.

Son interface graphique intuitive, son respect des standards et ses nombreuses innovations technologiques permettent des améliorations de productivité encore jamais atteintes avec ce type de technologies.

Stambia est un outil dit « Open Tool », c'est-à-dire ouvert et paramétrable.

La plate-forme Stambia possède de nombreux connecteurs pour la plupart des bases de données et technologies connues du marché. Mais plus important encore, son caractère polymorphe lui permet de s'adapter rapidement à une nouvelle technologie, quelle qu'elle soit.

Ce mode de fonctionnement novateur permet notamment à l'outil Stambia de **s'adapter à tous les contextes techniques et d'épouser parfaitement la forme des systèmes qu'il manipule sans imposer au client une manière de fonctionner.**

La capacité de Stambia à s'adapter aux technologies sans remettre en cause sa stabilité, et sans intrusion dans les systèmes, permet de répondre simplement à tous vos besoins d'intégration de données.

A titre d'exemple, la capacité de la technologie à s'adapter rapidement permet aux équipes Stambia de délivrer des connecteurs additionnels dans un délai de 3 jours à 3 semaines (temps moyen constaté).

Performance

« La délégation de transformation (ELT) permet des niveaux de performance optimum au moindre coût »



La délégation de transformation au service de la performance

Par le biais de son architecture E-LT, STAMBIA assure les meilleures performances en termes de capacité d'extraction et de transformation de la donnée. Ce type d'architecture induit également une grande simplicité de mise en œuvre, et donc une performance accrue en termes de développement.

L'expertise de ses équipes a également permis la mise en place de modèles de traitements éprouvés depuis plus de 10 ans. La performance de Stambia est donc liée à son architecture, mais aussi à sa grande expertise dans le domaine de l'intégration de données.

L'alimentation en mode incrémental et historisé, la détection des changements couplés à une architecture E-LT font de Stambia une offre adaptée aussi bien aux projets 'temps-réel' qu'aux projets à très forte volumétrie.

De plus, Stambia apporte une **vraie gestion du parallélisme** dans les exécutions et l'orchestration des processus, ce qui apporte un levier supplémentaire à l'efficacité opérationnelle et à la performance de votre organisation.

Cette **délégation des transformation** aux systèmes existants est également la solution la plus adaptée pour les projets utilisant des clusters de type Hadoop ou Spark.



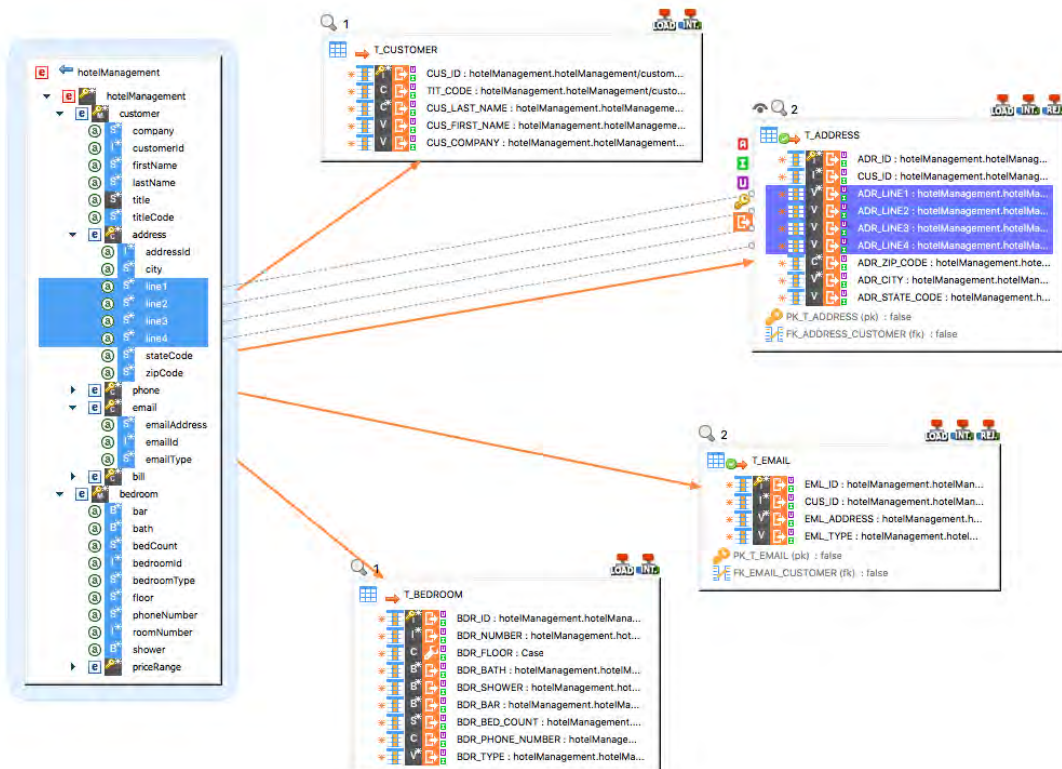


Pour tous vos projets

Un mapping universel pour tous vos projets d'intégration de données

La vision universelle de Stambia permet avec une seule solution (et un seul type de mapping) d'adresser tous les types de projet d'intégration de données:

- Projets décisionnels
- Big Data (Hadoop / Spark), No SQL, Machine Learning & Predictive Analytics (analyse prédictive)
- Intégration de données d'objets connectés ou de réseaux sociaux
- Echanges de données, hub de données & référentiels de données
- Web Services, API, échanges synchrones
- Réplication & synchronisation
- Migration de données





Une équipe à vos côtés

A propos de Stambia

A l'heure de la transformation digitale, les organisations ont plus que jamais besoin d'agilité. Elles ont aussi la nécessité de s'adapter très rapidement à des environnements technologiques qui évoluent sans cesse. C'est là la force de Stambia, qui se différencie par sa flexibilité, tant du point de vue de ses technologies que de son organisation interne. De nombreux clients profitent de cette agilité et de cette flexibilité pour accélérer et réussir leurs initiatives de transformation métiers, ainsi que leurs processus de transformation digitale sous-jacents. En bref, la vision Stambia est claire et fondée autour de piliers clairement définis : agilité, flexibilité, simplicité, engagement.

Cet **engagement auprès de nos clients** est un facteur clé de succès pour les projets de transformation digitale.

Depuis 2009, à force de volonté et avec une touche d'audace, Stambia a conquis et rendu service à une centaine de références dans le monde, dans de nombreux domaines d'activité. Parmi ses clients, de grands noms du retail (ADEO/Leroy Merlin, Nocibé, Pimkie, Norauto, Midas, Plateforme du Bâtiment...), de l'industrie (Stäubli, Beltrame, Epic Group, Groupe Monin, Clairefontaine, ...), de la banque et de la finance (Cofidis, CIC- Crédit Mutuel, Oney Bank, Groupe Pro BTP...) ou des services aux entreprises (Altares D&B, Loxam, Algeco...)

Contacteur Stambia

Stambia SAS
76-78, rue d'Alsace
69100 Villeurbanne
France
+33 (0)4 74 64 54 83
info@stambia.com