

**Communiqué de presse**

13 juin 2007

Sodifrance s'est vu confier l'évolution vers J2EE de plusieurs applications du Groupe Crédit du Nord

- *Cette évolution est basée sur la démarche automatisée de Sodifrance permettant de réduire considérablement les délais.*
- *Le Groupe Crédit du Nord est un des premiers groupes bancaires en France à utiliser cette approche pour ré-architecturer et déployer plus rapidement ses applications.*
 - *A l'issue du projet, le Groupe Crédit du Nord aura standardisé une grande partie de son parc applicatif (sous J2EE). Le périmètre confié à Sodifrance s'inscrit dans la cible architecture du Groupe pour favoriser la maintenance du parc applicatif.*

■ **Standardiser et ouvrir le système d'information**

En 2004, à la suite de son projet de refonte du poste de travail agence, le Groupe Crédit du Nord (Crédit du Nord et les Banques Courtois, Kolb, Laydernier, Nuger, Rhône-Alpes et Tarneaud) a lancé une consultation pour l'évolution d'applications client-serveur et de l'AGL COOL:Gen vers une cible J2EE.

Les objectifs du Groupe Crédit du Nord étaient les suivants :

- pouvoir s'affranchir de l'AGL COOL:Gen, notamment des droits d'utilisation et des montées de version nécessaires à la pérennité de ses applications,
- standardiser le parc d'applications pour le confort de ses utilisateurs, sur le modèle des applications n-tiers Intranet (J2EE),
- unifier les méthodes de développement et de maintenance de ce parc, améliorer la qualité.

« Cette migration était nécessaire pour supprimer des coûts importants liés à l'utilisation de l'AGL COOL:Gen et assurer la pérennité de ces applications. Elle permet par ailleurs d'harmoniser nos environnements et donc de réduire nos charges de maintenance », explique Philippe Hubert, Directeur du Département Transactionnel, Groupe Crédit du Nord.

Pour ce projet stratégique, le Groupe Crédit du Nord souhaitait s'appuyer sur une démarche automatisée pour des raisons de délai, de coût et de sécurité.

■ **Le choix d'une démarche automatisée réalisée en nearshore**

Sodifrance a été retenu grâce à son savoir-faire dans le domaine de l'automatisation des processus de transformation, en particulier sur les volumétries importantes. Pour l'évolution d'architectures, Sodifrance met en œuvre sa plateforme F.A.S.T. (Future Architecture System Transformation) basée sur un atelier logiciel complet développé par son centre de R&D. F.A.S.T. permet d'automatiser



l'ensemble des étapes et des processus, depuis la rétro-modélisation des applications existantes jusqu'à la génération du code des applications dans la technologie cible.

Spécialiste des projets de transformation automatisée, en particulier vers les nouvelles technologies, Sodifrance réalise de nombreux projets dans cette démarche (près de 80 à ce jour). Ces projets (CNP, Crédit Agricole, MAIF, MAAF, etc.) sont réalisés sur ses centres de services en région (Nantes, Rennes, Niort...). Cette approche est également très motivante pour les collaborateurs qui peuvent ainsi travailler sur des projets très technologiques dans leur région.

Le Groupe Crédit du Nord a fait le choix de la démarche automatisée de Sodifrance, réalisée en nearshore, sur son centre de services à Nantes.

« Sodifrance était la SSII la plus à même de garantir, grâce à son savoir-faire, la réussite de ce projet d'évolution vers ces nouvelles technologies, à la fois dans les délais impartis, la qualité exigée et le budget prévu », explique Eric Pensivy, Directeur de Projets, Groupe Crédit du Nord.

■ Une démarche industrialisée et millimétrée

Le projet a mobilisé une équipe de 30 personnes sur le Centre de Services de Nantes de Sodifrance qui a travaillé en étroite collaboration avec les équipes du Groupe Crédit du Nord. Pour s'assurer de la réussite du projet, compte tenu de son ampleur et de sa technicité, Sodifrance a réalisé différentes études préalables :

- De janvier à mars 2005 : étude du patrimoine applicatif du Groupe Crédit du Nord.
- D'avril à juin 2005 : étude de la cible afin d'adapter l'outillage à la source et à la cible, c'est-à-dire à COOL:Gen et à Java/J2EE.

De juillet à novembre 2005, Sodifrance a réalisé la conception de l'outillage, avec pour impératif d'utiliser le framework du poste de travail existant développé initialement par le Groupe Groupe Crédit du Nord. Elle a ensuite réalisé jusqu'en mars 2006 un pilote basé sur une application représentative du parc, en vue de tester le bon fonctionnement de la migration. La génération de code utilise le logiciel Mia, édité Mia-Software, filiale de Sodifrance.

Une fois la migration du pilote accomplie, Sodifrance a ensuite industrialisé sa démarche en un premier lot de 24 applications de mars à novembre 2006, basculé en production à ce jour, suivi d'un second lot de 21 applications démarré en décembre 2006, qui devrait être finalisé en décembre 2007.

Un troisième lot spécifique mené en parallèle est bien avancé. Il s'agit d'une migration de 17 batchs (scripts exécutés par lots). Avec le procédé d'automatisation, la migration est automatisée à 80 %, soit 80 % du code cible généré automatiquement.

Pour mener à bien ce projet critique, Sodifrance et le Groupe Crédit du Nord ont établi des comités de projet hebdomadaires, des comités de suivi bimensuels et des comités de pilotage mensuels.

« Les équipes du Groupe Crédit du Nord ont été très présentes tout au long du projet. C'est le point fondamental du succès de toute migration », explique Yves Lennon, Directeur Général de Sodifrance. *« Avec ce nouveau projet, Sodifrance renforce son leadership sur le marché de l'automatisation des processus intelligents de transformation. Enfin, ce projet revêt une dimension stratégique : il pourrait*



devenir une référence pour l'ensemble des entreprises de ce secteur qui souhaitent rapidement ouvrir leur système d'information aux nouvelles technologies. »

■ Le projet en chiffres

- Un projet de 18 mois.
- 45 applications à migrer de COOL:Gen vers Java J2EE

A propos du Groupe Crédit du Nord

Le Groupe Crédit du Nord est l'héritier du rapprochement de près de 80 établissements régionaux qui depuis plus d'un siècle et demi ont agrégé leurs forces et leurs talents. Il est aujourd'hui constitué notamment de sept Banques – Courtois, Kolb, Laydernier, Nuger, Rhône-Alpes, Tarneaud et Crédit du Nord –, d'une société de gestion d'actifs, Etoile Gestion, et d'une société de bourse, Gilbert Dupont.

Les 8 500 collaborateurs du Groupe et son réseau de 744 agences sont au service de 1,3 million de clients particuliers, 170 000 professionnels et associations, 30 000 entreprises et institutionnels.

Les différentes entités du Groupe Crédit du Nord bénéficient d'une très grande autonomie dans la gestion de leur activité, qui s'exprime notamment par des prises de décision rapides et une grande réactivité aux demandes des clients.

La stratégie des banques du Groupe s'articule autour de trois éléments clés :

- demeurer une banque de référence quant à la qualité de la relation client,
- développer un haut niveau de professionnalisme individuel et collectif,
- mettre à la disposition de leurs clients les services et les technologies les plus avancés.

A propos de Sodifrance

Créée en 1986 et cotée sur Euronext, Sodifrance est une société de services informatiques (SSII) implantée en France et au Benelux forte de 570 collaborateurs.

Sodifrance propose une offre complète en Ingénierie et en Intégration de systèmes. Cette offre est enrichie d'une expertise reconnue, notamment dans les secteurs de la banque et de l'assurance, en Evolution Automatisée des Systèmes d'Information basée sur une approche logicielle permettant de moderniser les patrimoines applicatifs et de faciliter le déploiement des nouvelles technologies.

Sa filiale Mia-Software se positionne sur l'Optimisation du Cycle de Vie des Applications à travers deux logiciels : Essor pour la cartographie des applications existantes et Mia, pour la standardisation du développement d'applications selon la norme MDA (Model Driven Architecture).

Information presse

Sodifrance :

Anne-Laure Mazin

Tél. : 02 99 23 46 00 – Fax : 02 99 23 46 10

E-mail : almazin@sodifrance.fr

3d Communication :

Daniel Margato / Alexis Noal

Tél. : 01 46 05 87 87 – Fax : 01 46 05 02 83

E-mail : dmargato@3dcommunication.fr