



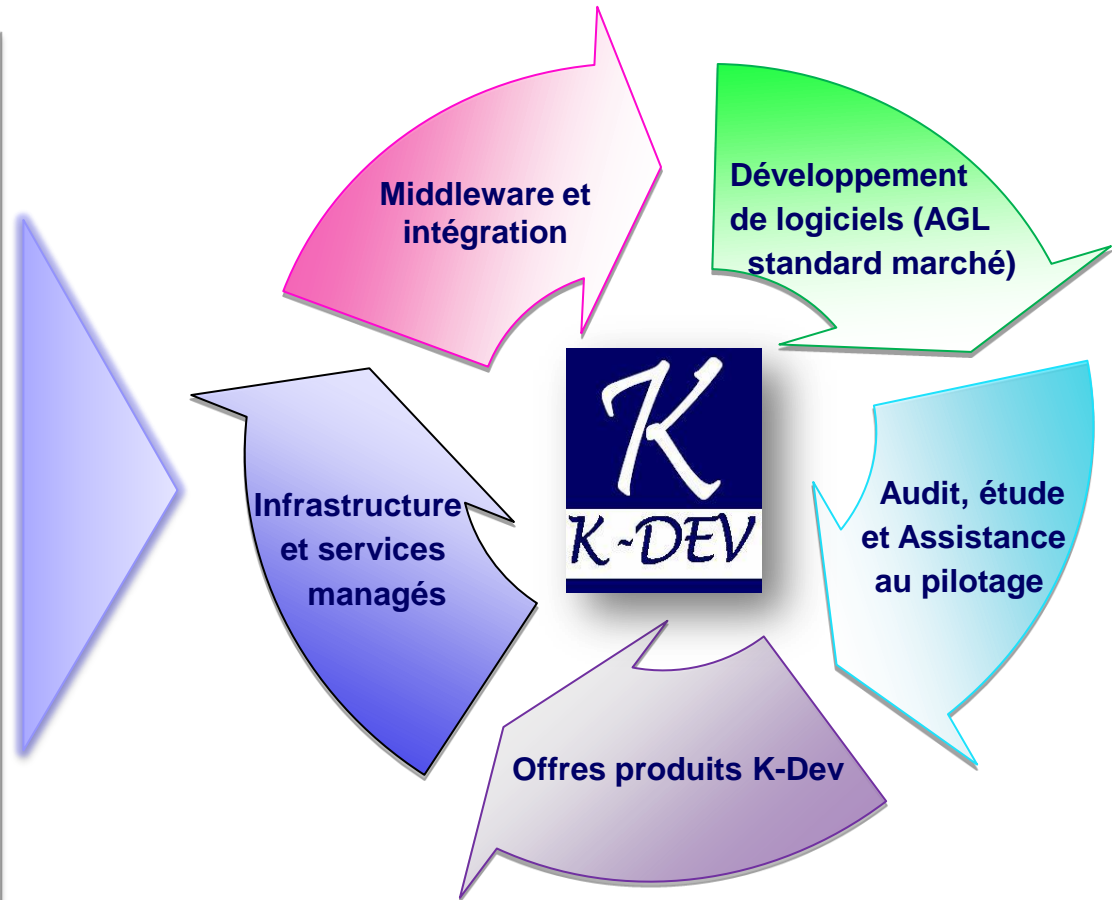
# Présentation K-DEV

**Filiale de Kertios Consulting  
Expertise en Maîtrise d'Œuvre**

**Janvier 2010**

## Identité

- **Conseil et expertise Technique en Maîtrise d'Œuvre**
- Filiale à 100 % de **Kertios Consulting**, Cabinet de Conseil en management et systèmes d'information.
- **Création en 2006** par Xavier Boissonnet\* et Jean-Paul Choquel\*\*
- **Gérant** : Xavier Boissonnet depuis juin 2008
- **Encadrement commercial et administratif** : Jean-Daniel Coussin
- **Encadrement technique** : Jean Loriaud, Directeur Technique (plus de 30 ans d'expérience), et Bernard Rodier, Directeur Développement, expert monétique et réseaux.
- **Au 1<sup>er</sup> décembre 2009** :
  - **10 collaborateurs** expérimentés et spécialisés par pôle de compétence technique.
  - **Un portefeuille de clients** (entreprises du CAC 40, administrations et PME innovantes) avec lesquels nous entretenons des relations basées sur la confiance et le respect des délais.
  - **Un Chiffre d'affaires de près de 700 000 €HT prévisionnels 2009.**



\* Xavier Boissonnet était précédemment Associé chez PriceWaterhouseCoopers puis KMPG Consulting

\*\* Jean-Paul Choquel était précédemment DGA de PriceWaterhouseCoopers et Président de KPMG Consulting France

## Middleware et intégration

---

- Bases de données
- Chaînes de sécurité type SSL
- Flux financier XBRL
- Serveurs d'applications et services orientés architecture et web

## Infrastructure et services managés

---

- Réseaux, Systèmes et Télécoms
- Sécurité et monétique
- Terminaux mobiles
- Serveurs AS400
- Messagerie Exchange / Lotus Notes

## Développement logiciels (AGL standard du marché)

---

- Java /J2EE - Eclipse
- Microsoft .NET Framework Visual Studio
- Windev

## Audit, étude et assistance au pilotage

---

- Etude des besoins, solutions et faisabilité
- Audits applicatifs, d'architecture, de BDD
- Assistance au pilotage de projets techniques

## Offres produits K-Dev

---

- Mobi-Pack
- Quick-e-mail

## □ K-Dev propose deux types d'offres à ses clients :

- **Des Services** architecturés autour de :

- ✓ L'audit, l'étude et l'assistance au pilotage de projets techniques,
- ✓ L'intégration de Middleware,
- ✓ Du développement de logiciels avec des Ateliers de Génie Logiciel standard du marché,
- ✓ L'infrastructure et les services managés.

- **Des Produits** axés sur la mobilité et l'automatisation :

- ✓ **Mobi-Pack** : La suite Mobi-Pack est composée de 3 applications intelligentes et embarquées, s'adaptant à tout type de système composé de terminaux mobiles,
- ✓ **Quick-e-mail** : Ce logiciel permet d'aiguiller de manière intuitive et rapide différentes pièces-jointes vers différents destinataires en quelques clics.

## Audit, étude et assistance au pilotage de projets techniques

- **Plusieurs types d'audits proposés :**
  - audit d'architecture et d'infrastructure de socles techniques applicatifs,
  - audit applicatif dans le cadre de Tierce Maintenance Applicative avec adaptation d'ITIL,
  - audit de base de données.
- **Étude des besoins, des solutions techniques et de faisabilité.**
- **Assistance au pilotage de projets techniques :**
  - méthodologies CMMI et ISO 9001,
  - emploi des best practices établies : Plan Assurance Qualité, Plan de Secours Informatique, processus de migration et de versionning...
  - suivi des différentes phases du projet.

## Middleware et intégration

- **Bases de données.**
- **Chaînes de sécurité type SSL.**
- **Flux financiers XBRL.**
- **Serveurs d'applications et services orientés architecture et web.**

## Développement logiciels avec des AGL standard du marché

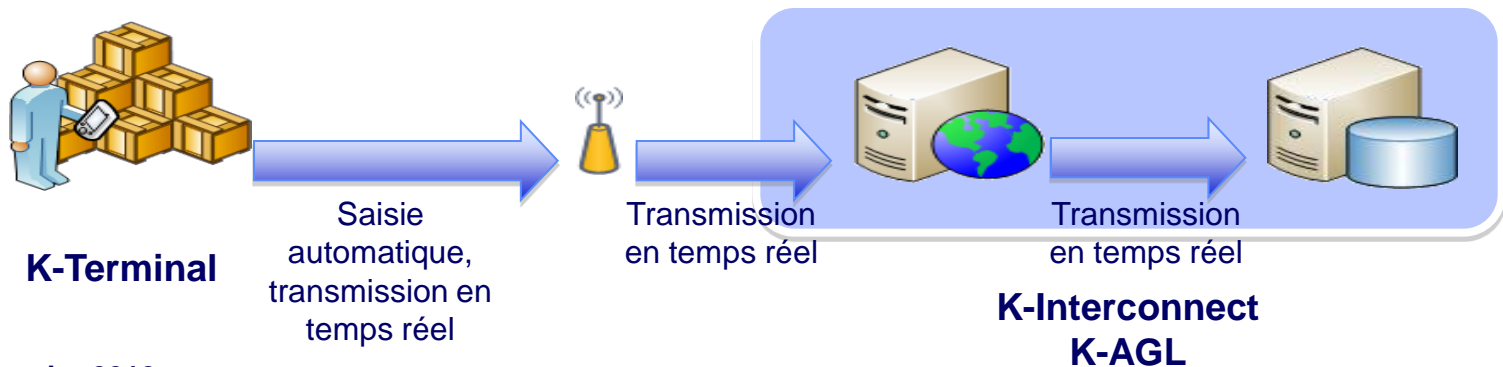
- **Java / J2EE – ECLIPSE.**
- **Microsoft .NET Framework Visual Studio.**
- **Windev – PC Soft.**

## Infrastructure et services managés

- **Bases de données, Chaînes de sécurité type SSL.**
- **Flux financiers XBRL.**
- **Serveurs d'applications et services orientés architecture et web.**

## Mobi-Pack

- **K-Dev a développé une offre d'applications embarquées flexibles et adaptables, permettant de déporter tout type de système nécessitant des terminaux mobiles.**
- **Principe :**
  - Les collaborateurs doivent saisir des informations sur des produits, informations qui doivent être centralisées.
  - **K-Terminal**, outil flexible reprenant les règles métiers, leur permet de noter leurs informations.
  - Reliées en WiFi, les informations transitent en temps réel par une passerelle avant d'être enregistrées sur un serveur centralisé.
  - **K-AGL** permet de définir des scénarios utilisateurs, des règles métiers ou des processus de travail.
  - Ces définitions sont ensuite transférées dans **K-Terminal**, application embarquée dans les terminaux mobiles compatibles **Windows CE®**.
  - Enfin, la liaison avec les données de l'entreprise sont réalisées avec **K-Interconnect**, qui utilise une base de données pour l'enregistrement en temps réel.
- **Cette offre est déclinée en trois composants :**
  - **K-Interconnect** : logiciel d'interconnexion entre les terminaux mobiles et les serveurs interne aux entreprises,
  - **K-Terminal** : logiciel embarqué de suivi logistique,
  - **K-AGL** : Atelier de Génie Logiciel dédié à la construction et à la déportation des processus de travail au sein des terminaux mobiles.

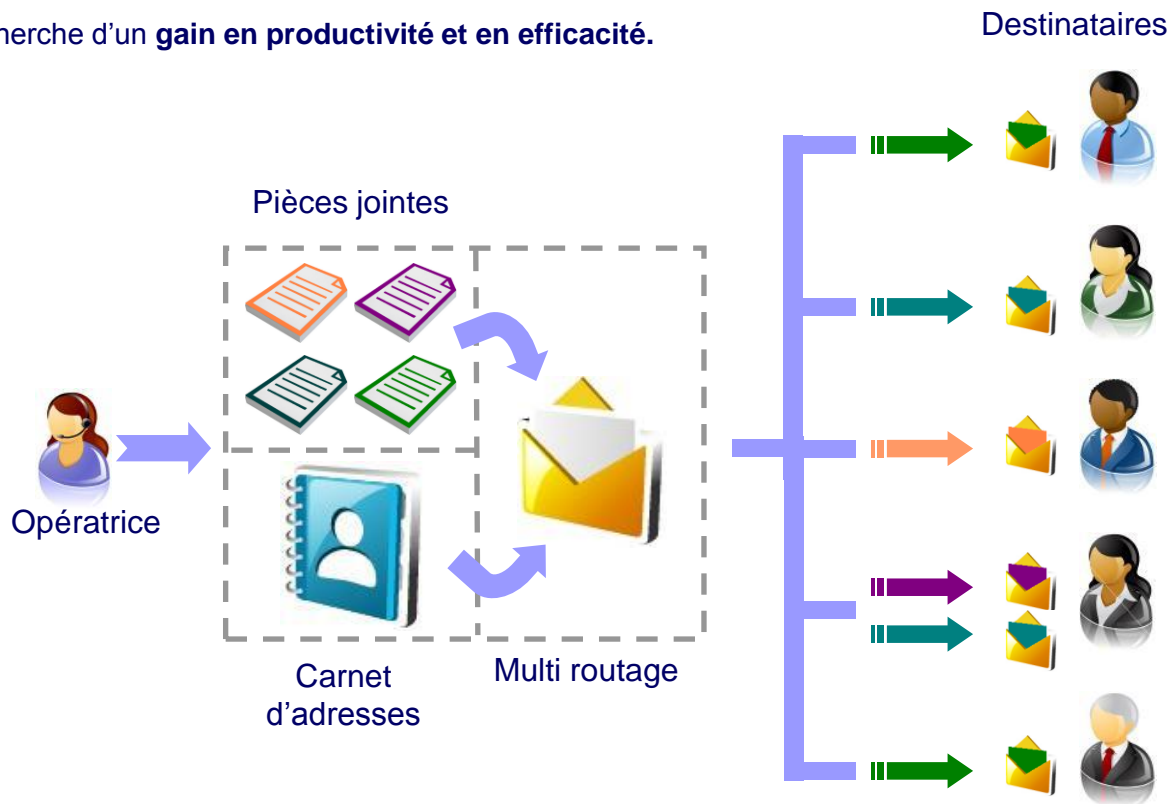


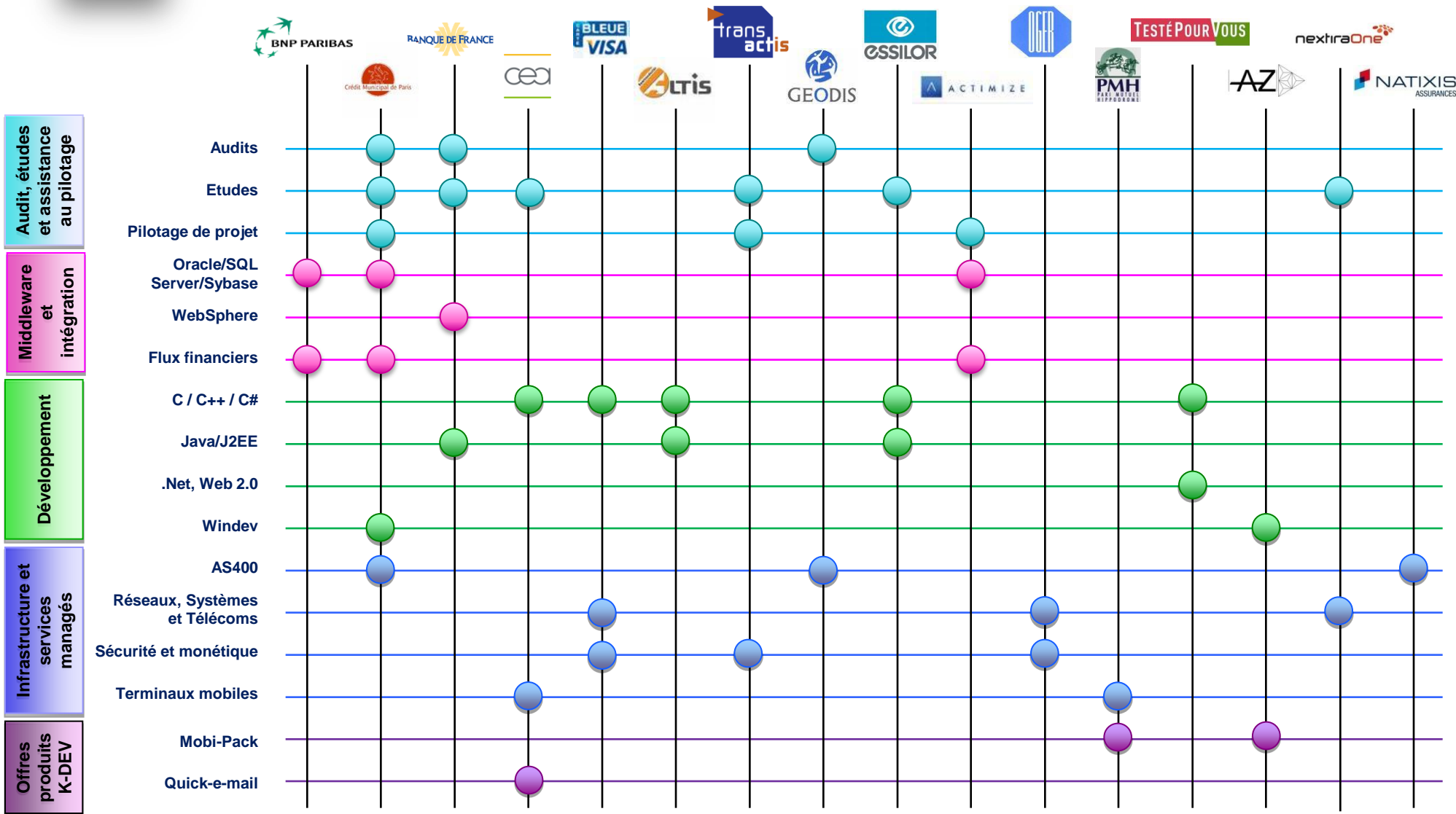
## Quick-e-mail

- **Quick-e-mail** est née d'un constat simple :
  - ✓ L'envoi de courriers électroniques réguliers induit une **perte de temps liée à la répétition**,
  - ✓ Les courriers composés de pièces jointes sont susceptibles de devenir **source d'erreur**.
- Ce logiciel s'adresse aux responsables à la recherche d'un **gain en productivité et en efficacité**.

- **But** : Planifier plusieurs envois de mail avec pièces jointes vers des destinataires parfois différents.

- **Principe de fonctionnement** :
  - L'opératrice sélectionne le dossier ou se trouvent les pièces jointes à transférer,
  - Elle associe ensuite chaque fichier à différents destinataires issus du carnet d'adresses,
  - Une fois les fichiers aiguillés, la tâche est planifiée à une date précise,
  - Les envois effectués sont alors consultables depuis l'historique.





- Assistance à Maîtrise d'Œuvre de projets clients (BNP – CALYON - Crédit Agricole Asset Management)  
Gestion de la conformité et du risque de fraude



- Etude et mise en œuvre de certificats SSL

- Tests de recette de serveurs de Monétique pour Transactis (Société commune Banque Postale - Société Générale)



- Audit d'une application métier (Java /J2EE WebSphere)

- Schéma directeur SI
- Organisation de la DSI
- AMOA Application de pilotage de grands projets



- Développement d'une application de gestion financière et comptable pour les hippodromes)



- Développement d'une application de gestion de prise de commandes des opticiens



- Stratégie et Politique RH
- Missions de recrutement
- Coaching

- Audit du système de gestion de paie
- Progiciel HR ACCESS



- Observatoire dans les domaines de la banque et du crédit
- Refonte du SI
- Conception de la base de données

- Gestion des évolutions fonctionnelles d'une application de prise de commandes pour ALTIS Semiconductor



- Assistance à Maîtrise d'Œuvre
- Maintenance évolutive de l'application - Fraude



- Maintenance évolutive et corrective d'une application de gestion de contrats Multi Risques

- TMA de l'application métier Prêt Sur Gages



- Gestion de terminaux mobiles pour une application de gestion de stocks et de prise de commandes

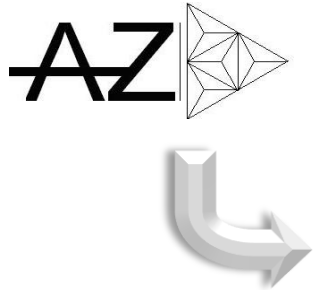


- Pilotage de Programme
- Lutte anti-blanchiment
- Market Abuse



## CEA Fontenay

- ❑ **Audit du logiciel SYCLOP** (SYstème de Contrôle Léger et OPérationnel) de gestion des accès (contrôle des badges et des habilitations)
  - **Audit du logiciel SYCLOP pour des terminaux PDA et des terminaux industriels durcis (TDS Recon) :**
    - ✓ **Audit de la documentation,**
    - ✓ **Audit de l'architecture du socle technique,**
    - ✓ **Audit du logiciel** (Fonctionnalités, Ergonomie, Maintenance corrective et évolutive, Portabilité, Performance, Sécurité).
  - **Propositions pour l'industrialisation et la maintenance** du logiciel par rapport aux :
    - ✓ Evolutions fonctionnelles,
    - ✓ Evolutions du logiciel Open Source OpenNETCF,
    - ✓ Evolutions de WINCE / Windows Mobiles.
  - **Environnement technique :**
    - ✓ Système d'exploitation : Windows XP, Windows CE 4.2,
    - ✓ Environnement de développement : **DOT NET, Framework 2.0 et 3.5,** VS 2005 / 2008.



### AZ France

- ❑ **AZ France**, distributeur auprès des grandes enseignes de fruits et légumes exotiques en France, gère plusieurs entrepôts. **Le distributeur a fait appel aux services de K-Dev pour automatiser et optimiser les activités de réception des marchandises et de traitement des commandes clients en temps réel.**
- ❑ **Prenant en compte les contraintes techniques et organisationnelles, K-Dev a développé une solution basée sur les terminaux mobiles pour envoyer en temps réel l'état des stocks et consulter les informations centralisées.**
- ❑ **La solution développée s'est interfacée avec les autres processus métiers de AZ France (facturation, comptabilité, gestion de la logistique).**



## Banque de France

- ❑ Dans le cadre de la Tierce Maintenance Applicative (TMA) d'une application métier, **la Banque de France a contacté K-Dev pour approfondir un premier travail d'audit applicatif préalablement établi et être force de propositions correctives.**
  
- ❑ La mission de K-Dev possédait trois objectifs :
  - ✓ **Audit de l'application,**
  - ✓ **Audit du socle technique,**
  - ✓ **Correction de bugs.**
  
- ❑ **Par la suite, K-Dev a abordé l'aspect organisationnel de la TMA en préconisant une adaptation des processus ITIL de Gestion des Incidents et des Problèmes, ainsi que l'intégration de la démarche évolutive CMMI.**



## Oger International

- ❑ Cabinet d'architecte depuis 1950, OGER utilise un extranet pour ses clients. Avec le développement de l'activité, **OGER souhaitait que ses clients puissent accéder à des serveurs d'applications internes (web, messagerie, fichiers). Pour cela, le cabinet avait besoin d'intégrer des certificats publics de sécurité SSL entre les serveurs publics et privés via Bluecoat.**
  
- ❑ Prenant en compte les besoins du client, K-Dev a réalisé une étude complète avec :
  - ✓ **L'ensemble des solutions disponibles sur le marché,**
  - ✓ **Le coût de mise en place technique de chaque solution retenue,**
  - ✓ **Les coûts d'obtention des certificats.**
  
- ❑ **En plus de cette étude, K-Dev a également modifié l'architecture existante et les règles de routage Bluecoat pour assurer la compatibilité entre les serveurs publics et privés.**



## Crédit Municipal de Paris

- **KDEV a repris pour le compte du CMP, la TMA de son applicatif métier Prêt sur Gage (forme de crédit qui consiste à déposer en gage un objet de valeur contre un prêt accordé immédiatement) :**
  - **Migration de l'application PSG développée en Windev version 8 à la version 14**
  - **Portage de la base de données depuis l'environnement AS400 vers SQL Serveur**
  - **Réécriture sous Windev de requêtes statistiques développées avec un AGL propriétaire (Lanza)**
  - **Maintenance corrective et évolutive de l'application PSG**
  - **Développement d'applications de suivi financier, avec le progiciel Reportive V8 (plate-forme de développement rapide d'applications et d'indicateurs de performance)**

## Nos atouts

- Une **expérience technique et opérationnelle au sein de DSI ou de directions technique ou métier**, rendant le conseil plus pertinent et adapté à vos problématiques.
- Un **savoir-faire acquis** par nos ingénieurs, par leur formation initiale et leurs expériences.
- Un **cabinet à taille humaine** permettant une plus grande proximité et réactivité.
- Une **indépendance totale vis à vis de l'ensemble des acteurs du marché** : éditeurs, SSII, intégrateurs...



## Nos valeurs

- La **rigueur de notre approche et la qualité de nos développements et livrables**, principales préoccupations pour atteindre le niveau d'excellence que l'on doit à nos clients.
- La **proximité de nos clients**, indispensable pour assurer une bonne compréhension du contexte et des besoins des missions qui nous sont confiées.
- Une **disponibilité de tous les instants** pour assurer les livraisons selon les engagements pris en début de mission.
- Un **esprit d'équipe** au sein de K-DEV et une collaboration proche avec nos clients pour mettre en place la confiance nécessaire et garantir la qualité des relations professionnelles.

## Nos coordonnées

**K-DEV**

**171 ter, avenue Charles de Gaulle**

**92200 Neuilly-sur-Seine**

**Tél : 09 54 84 33 77**

**Fax : 09 59 84 33 77**

**[www.kdev.fr](http://www.kdev.fr)**



**Jean-Daniel COUSSIN**  
Manager

Mobile : 06 72 49 34 25

Email : [jean-daniel.coussin@kertios.com](mailto:jean-daniel.coussin@kertios.com)



**Jean LORIAUD**  
Directeur Technique

Mobile : 06 79 58 35 33

Email : [jean.loriaud@kdev.fr](mailto:jean.loriaud@kdev.fr)