

Auteurs : DELBECQUE Louis – ROUAULT Julien – VEGETTI Marc

CONTEXTE ET OBJECTIF



REYES GROUPE, avec plus de **300 employés** répartis sur les **5 continents**, est un des acteurs stratégiques **mondial** des équipements électromécaniques à destination des marchés de **l'énergie**, du **pétrole**, du **gaz**, du **nucléaire** et de **l'hydraulique**.

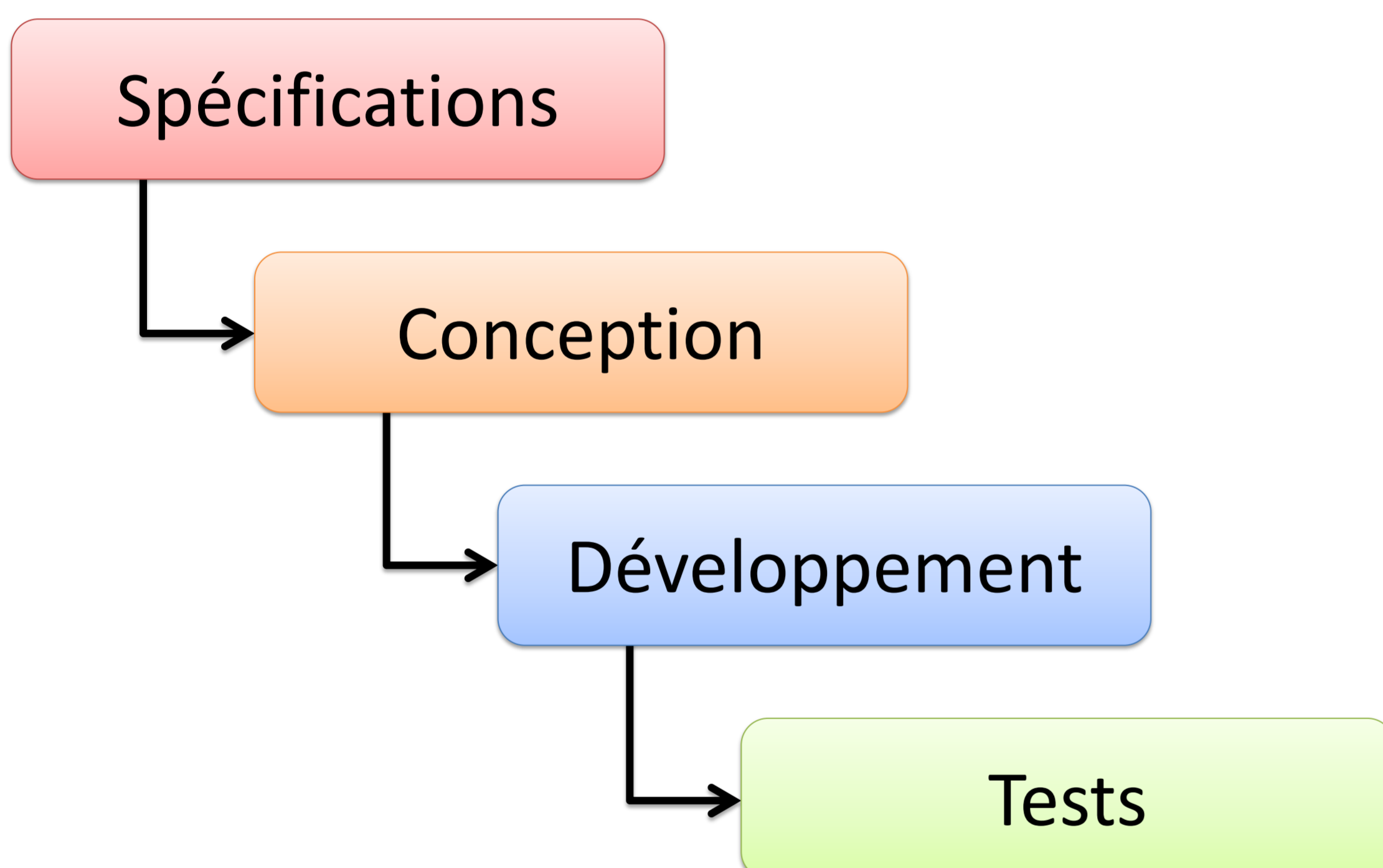
Le projet **OPTIQUOTE** est né du besoin de produire des offres de prix pour ces équipements de manière plus efficace. Ce nouvel outil devra être :

- **Précis** : le calcul des prix est automatisé
- **Rapide** : le chargement des données est optimisé
- **Personnalisable** : l'offre finale correspond à chaque client et peut être modifiée au besoin



MÉTHODES ET DÉVELOPPEMENTS

Cycle traditionnel en cascade



Outils éprouvés et performants



Oracle Database 11g
Système de gestion de base de données

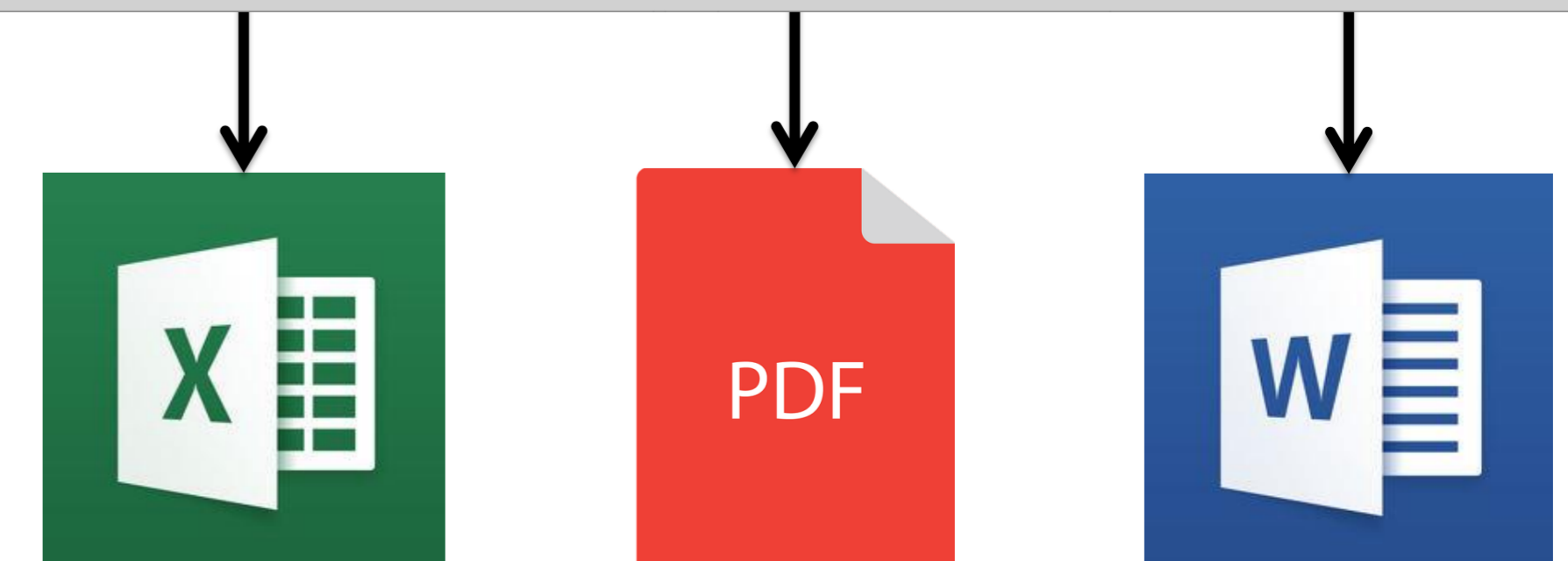
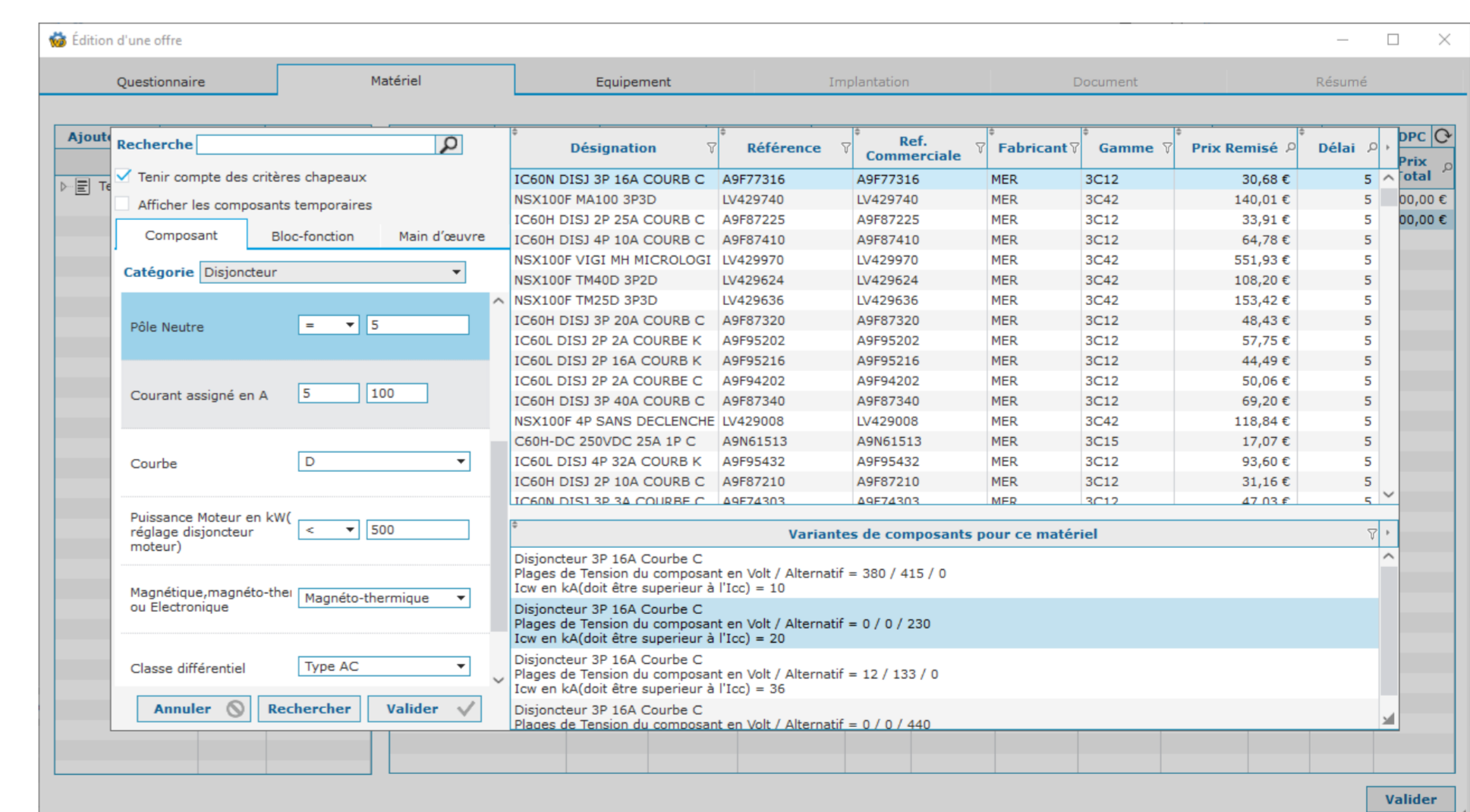
WinDev 23
Atelier de Génie Logiciel équipé d'un langage de 5^{ème} génération



RÉSULTATS ET CONCLUSION

OPTIQUOTE est un logiciel complet et fonctionnel qui permet :

- D'administrer les utilisateurs et leurs droits d'accès
- De configurer la bibliothèque de composants
- De réaliser des offres
 - Calcul de **main d'œuvre automatique**
 - Filtres précis pour limiter le temps de recherche
- D'exporter ces offres en format **Word**, **Excel** ou **PDF**
- De **signer** numériquement ces offres



MOTS-CLÉS : Oracle, WinDev, Base de données, Génie Logiciel, Gestion documentaire