

> Conception d'architecture Corba

CONSEIL



Problématique :

Vous souhaitez mettre en œuvre des composants distribués CORBA pour la construction d'application distribuées.

Démarche :

- Analyse :
 - définition des classes du modèle métier
 - récupération de composants CORBA déjà disponibles
 - rétro conception d'applications existantes afin d'avoir un modèle d'analyse UML complet.
- Conception :
 - détermination des classes candidates à être distribuées
 - annotation du modèle d'analyse par des extensions UML spécifiques
 - définition de propriétés particulières (types CORBA des attributs,...)
 - mise en place de Design Patterns adaptés.
- Codage et Tests :
 - génération automatique de l'IDL et du C++ à l'aide d'un AGL
 - ajout et test des parties de codes spécifiques du métier.

Bénéfices :

- Apprendre dans un cadre réel les bonnes pratiques.
- Ne pas « réinventer la roue » et éviter les erreurs de conception communes.
- Bénéficier d'un retour sur investissement plus rapide.

Architecture: Une démarche exclusive de conception basée sur 15 ans de réussite dans les projets les plus complexes

Pour en savoir plus sur l'architecture, consulter également nos fiches :

- > Audit Java, C++
- > Conception EJB
- > Conception Composants