

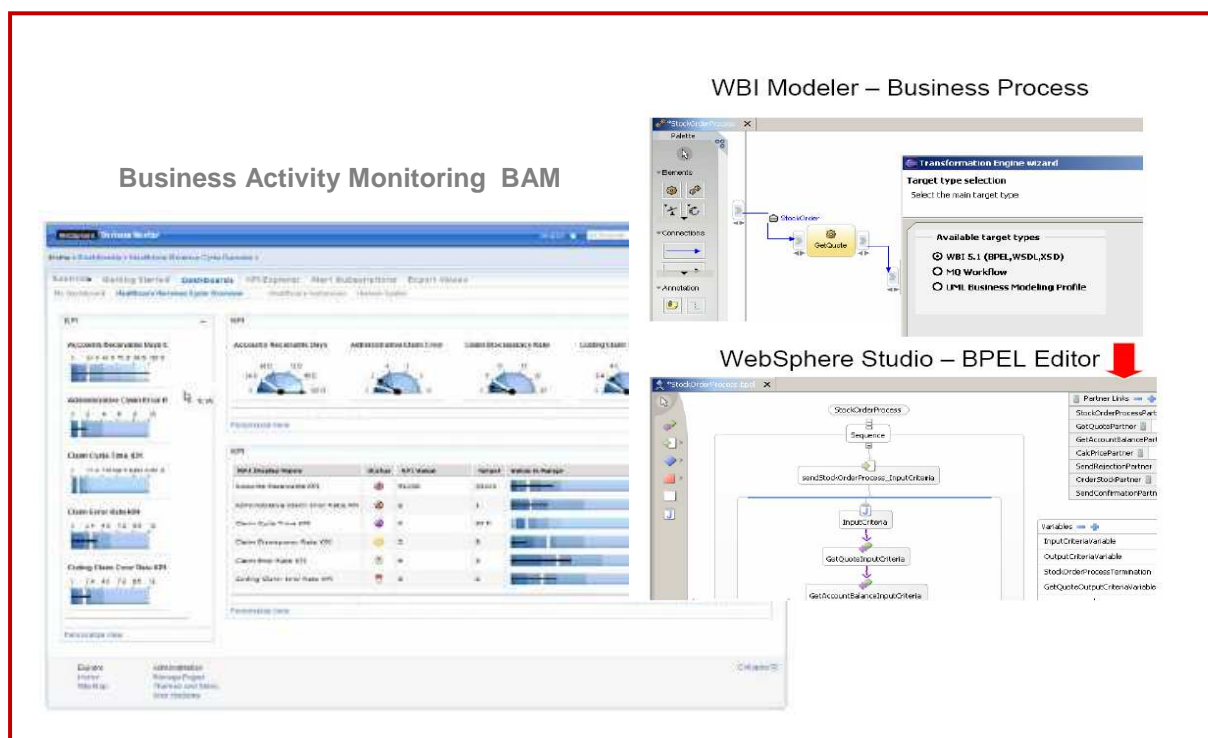
BPM – Business Process Management

NOTRE DEMARCHE

Une suite d'outils tournée vers l'implémentation et l'intégration, pour gérer les Processus Métiers elle se compose d'une suite d'outil couvrant l'ensemble du cycle de vie d'un processus :

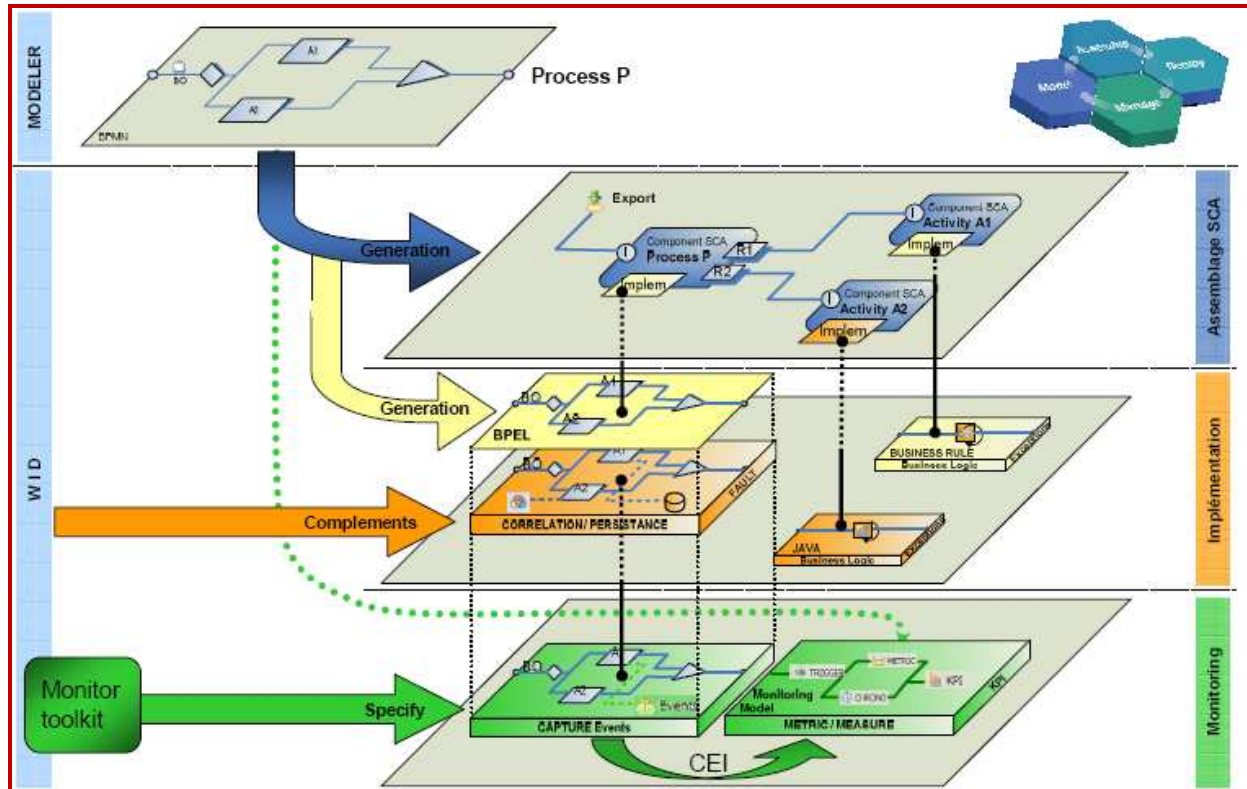
- ▶ Modéliser, simuler et optimiser
- ▶ Implémenter et intégrer
- ▶ Exécuter
- ▶ Contrôler ou « Monitorer »

Nous avons souhaité privilégier les outils permettant l'implémentation BPEL des processus et ayant une approche basée sur l'intégration de service. Dans cette optique, un de nos choix privilégié est la suite IBM qui permet de suivre le cycle complet depuis la modélisation, l'implémentation jusqu'à l'exécution.



- WebSphere Business Modeler : L'outil permettant aux analystes business de modéliser (BPMN) et simuler les processus. Il permet de générer vers l'outil d'intégration et d'implémentation
- WebSphere Integration Developer : L'outil permettant aux développeurs l'intégration des services et l'implémentation (BPEL) des processus.
- WebSphere Process Server : Le serveur exécutant les processus BPEL
- WebSphere Business Monitor : Le Business Activity Monitoring (BAM) permettant au métier de monitorer les processus en temps réel

Ci-dessous : une vue des outils et des différentes couches d'implémentation et d'intégration associées



La génération du processus exécutable, à partir du modèle réalisé par l'analyste métier, permet au métier de garder la maîtrise sur son processus jusqu'en production, le monitoring lui permettant de superviser le processus grâce aux indicateurs métiers qu'il a lui-même spécifié.

Le département IT peut alors se consacrer aux problématiques d'implémentation, d'intégration et de production.

NOTRE OFFRE

- ▶ Délégation de spécialistes
- ▶ Assistance pour le choix des outils et la définition de l'architecture
- ▶ Accompagnement et mise place des bonnes pratiques
- ▶ Etablissement de cahiers de charge
- ▶ Création de dossiers d'analyse détaillés - Modélisation
- ▶ Mise en œuvre des processus cibles avec les outils BPM
- ▶ Pilotage et optimisation de processus