

■ Processus

- ▶ De l'objectif à l'outillage
- ▶ Du besoin à la mise en œuvre

- **Tester** et recetter les logiciels, améliorer la relation MOE/MOA
- Choisir le bon processus de spécification, conception, certification,
- Améliorer la productivité de la maintenance.
- Organiser les environnements, le support, et les normes de développement.
- Organiser **l'intégration**, les livraisons, **les déploiements**.
- Définir et mettre en place **une Gestion de Configuration Logiciel (GCL)**, un référentiel d'entreprise.
- Se réorganiser en cas de tierce maintenance applicative.
- Mettre en place l'assurance de la qualité.
- Gérer la documentation au sein d'une DSI.

■ ■ ■

■ Architectures

- ▶ Du fonctionnel au technique
- ▶ De la MOA au développeur

Mettre en œuvre **l'architecture fonctionnelle**

- la cible et l'existant,
- la vision globale du système.

Mettre en place **une architecture applicative**

- l'analyse de l'existant et l'évolution,
- Le lotissement, la réutilisation et les flux applicatifs.

Mettre sous contrôle **l'architecture technique**

- couche applicative et infrastructure,
- cohérence et performance.

■ ■ ■

■ Expertise

- ▶ Méthodes et outils

- MERISE & UML
- Les AGL objet, de conception, les **référentiels**
- Développement Objet, Client Serveur, ou L3G
- Les INTRANET
- Les **performances** du code et des bases
- Les outils de développement, de **test**, de qualimétrie, de **cartographie**, d'analyse, de **GCL**

■ ■ ■