

WIN'DESIGN – MODULE BUSINESS PROCESS

REFERENCE	WD2
DUREE	2 jours
OBJECTIFS	Maîtriser l'ensemble des fonctions du module Business Process
PRE-REQUIS	WD0 (Fonctions communes)

CONTENU

PRINCIPES GENERAUX DE LA MODELISATION DES PROCESSUS

- **Rappels méthodologiques**
- **Problématiques générales** : processus métier / processus informatiques, formalisme générique commun, niveau d'abstraction / degrés de détail, diversité des mises en œuvre.

MODELISATION GENERALE DES ACTIVITES

- **Concepts de base** : Modes opératoires de dessin et de description spécifiques
Comportement et utilisation de ces concepts « génériques »
 - domaine d'activité
 - acteur
 - flux – message
 - activité (détail, condition de déclenchement, conditions de sortie)
 - événement
 - état
 - décision
 - commentaire, contrainte
 - spécialisation
 - objet et lien libre
- **Décomposition hiérarchique** : principe et modes opératoires, navigation hiérarchique
- **Présentation en couloirs** : mode opératoire, lien automatique
- **Concepts avancés en liaison avec les données**: modes opératoires de dessin et de description spécifiques
 - information et groupes de données
 - vue externe et informations associées
 - objet métier, document
 - règle (textuelles et informationnelles)
 - vue de données, actions sur les données
 - liaison avec une maquette
- **Paramétrage des types de modèle** et de leur contenu : rôle, utilisation

UTILISATION PAR TYPE DE MODELISATION

Mise en oeuvre des concepts de la modélisation générale des activités dans le cadre des différents types de modèles proposés par les approches : Cartographies, Merise, BPM, Qualité

Cette partie est à moduler (étendue, approfondissement, personnalisation) en fonction des besoins du client.

- **Modélisation de type Cartographie métier** : principes de la cartographie métier, différents niveaux de modélisation, concepts utilisés et personnalisation des concepts, modalités d'utilisation
- **Modélisation de type Cartographie SI** : principes de la cartographie de SI, architecture fonctionnelle / architecture applicative / architecture technique, concepts utilisés et personnalisation des concepts, modalités d'utilisation
- **Modélisation fonctionnelle de type Merise** : diagramme des flux et de contexte, modèle conceptuel et analytique, modèle organisationnel, cycle de vie des objets
- **Modélisation logique de type Merise** : modèle logique et d'enchaînement d'activités
- **Modélisation de type Ossad - Qualité**: contexte et principes d'utilisation, concepts utilisés et personnalisation des concepts, modalités d'utilisation
- **Modélisation de type BPM et workflow**: origine et objectif, concepts utilisés, modalités d'utilisation