# Catalogue Formations - WinDesign

Un parcours de formation complet à votre disposition pour développer vos compétences et optimiser la mise en œuvre de WinDesign



# Formations à l'utilisation des Modules de WinDesign

| • | Module BUSINESS PROCESS – CARTOGRAPHIE METIER       | FS1N11 |
|---|---|--------|
| • | Module BUSINESS PROCESS – CARTOGRAPHIE SI           | FS1N12 |
| • | Module DATABASE – Modélisation des Bases de données | FW1N20 |
| • | Module OBJECT – Modélisation UML                    | FW1N30 |
| • | Administration et Fonctions Avancées                | FW1N40 |

# Filières de montée en compétences

| Fonctionnalité | c avancóoc   | 22 Modul      | oc Woh  |
|----------------|--------------|---------------|---------|
| Fonctionnalite | s avancees – | יונומסועו ככי | es vven |

# Mise en œuvre opérationnelle de WinDesign

| - | Pack CARTOGRAPHIE METIER           | PWS1N11 |
|---|------------------------------------|---------|
| • | Pack CARTOGRAPHIE SI               | PWS1N12 |
| • | Pack PROJET SUPPORT ACCOMPAGNEMENT | PWS1N13 |
| • | Pack EXPERT ASSISTANCE             | PWS1N14 |



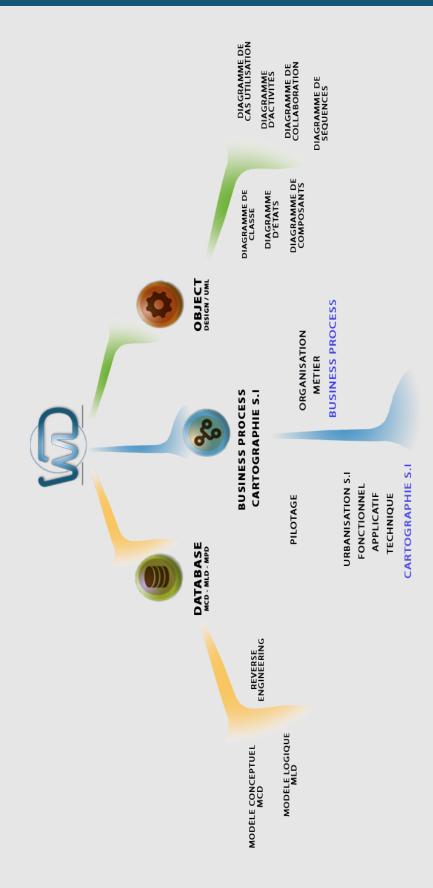
**Formations tous Modules** 

Formations avancées

FW2....

**Packs Solutions** 

# Catalogue des Formations WinDesign 2021





# Modélisation des cartographies Métier

Acquérir une maîtrise suffisante du Module Business Process cartographie SI de WinDesign pour réaliser les modélisations de ses processus métier



3 jours (21H)



#### **PUBLIC**

Décideur et responsable Métier, quelle que soit sa fonction, DSI, responsable financier et des Systèmes d'Information, contrôleur de gestion, ingénieur et chef de projet, maîtrise d'œuvre, maîtrise d'ouvrage déléguée, consultant et auditeur

#### **PREREQUIS**

Connaissance de base de la notion de processus métier

### **MOYENS PEDAGOGIQUES**

Les stagiaires disposent d'un poste de travail, sur lequel WinDesign a été préalablement installé. Cette formation concrète et pragmatique est basée sur des exercices de mise en œuvre continu dans WinDesign, s'appuyant sur un cas pédagogique. Chaque participant reçoit un exemplaire des supports de cours sur une clé USB qu'il conservera à l'issue de la formation et dans lesquels il retrouvera le corrigé du cas pris comme support.

#### **EVALUATION-VALIDATION**

En fin de formation, un questionnaire d'évaluation à chaud est complété par chaque stagiaire et une attestation lui est remise Cette formation ne donne pas lieu à une évaluation formalisée des acquis de la formation

#### **FORMATION COMPLEMENTAIRE**

■ Filière Performance – Modules web

#### **CONTENU GENERAL**

## Prise en main de WinDesign – Notions à retenir

- Modes opératoires standards : fonctions graphiques, fonctions de définition
- Architecture : modèle, sous-modèle, espace de travail, dictionnaire référentiel
- Gestion des modèles : création, enregistrement, modélothèque
- Espace de travail : rôle, composition, utilisation, gestion des documents, structuration, options d'affichage
- Préférences utilisateur basiques

# Modélisation d'un processus Métier

 Déroulement complet du macroprocessus à l'opération métier : mode manuel et mode automatique, décomposition, flux échangés

#### Requêtes

Utilisation des requêtes pré-définies

#### **Documentation et publication intranet**

 Publication des modélisations : documentation rapide, documentation papier et publication du site intranet





# Modélisation des cartographies Métier

#### **PROGRAMME DETAILLE**

# Fonctions générales de modélisation

- Architecture : modèle, sous-modèle, espace de travail, dictionnaire référentiel
- Espace de travail : rôle, composition, utilisation, gestion des documents, structuration, options d'affichage
- Gestion des modèles : création, enregistrement, modélothèque
- Mode opératoire standards : fonctions graphiques, fonctions de définition
- Préférences utilisateur basiques

# Organisation du travail

- Travail en groupe
   Gestion des conflits d'accès (verrouillage et accès aux modèles)
- Modélothèque
   Principe de stockage des modèles (répertoires Windows)

# Modélisation des processus métier

- Cartographie macro-processus Mode manuel
- Cartographie macro-processus Mode automatique
- Cartographie macro-processus
   Décomposition d'un macro-processus
   en processus
- Cartographie processus
   Description d'un processus et niveaux de détail

# Cartographie processus

Flux échangés entre le processus et son environnement

- Cartographie processus
   Eléments de pilotage du processus
- Niveau processus
   Décomposition du processus en activités métier
- Niveau activité métier
   Décomposition du processus en opérations métier
- Niveau opération
   Contexte d'une opération métier

# **Documentation et publication**

- Impression graphique
- Publication intranet
- Génération de documentation

## Requêtes

 Utilisation des requêtes prédéfinies résultats, exportation, mises à jour

## Organisation du travail

 Travail en groupe
 Mise à jour du dictionnaire et des modèles partagés
 Extraction de sous-modèle
 Archivage versions

1 Cette formation peut être adaptée en Full WEB sur demande



# Modélisation des cartographies SI

Acquérir les bases de l'urbanisation, des modélisations fonctionnelle, applicative et infrastructure du SI avec WinDesign, Module Business Process Cartographie SI





#### **PUBLIC**

DSI, chef de projet, responsable infrastructure, urbaniste SI, maîtrise d'œuvre, administrateur SI, consultant et auditeur

#### **PREREQUIS**

Notions de cartographie et d'urbanisation du SI, connaissance de base de l'architecture applicative et infrastructure

#### **MOYENS PEDAGOGIQUES**

Les stagiaires disposent d'un poste de travail, sur lequel WinDesign a été préalablement installé. Cette formation concrète et pragmatique est basée sur des exercices de mise en œuvre continu dans WinDesign, s'appuyant sur un cas pédagogique. Chaque participant reçoit un exemplaire des supports de cours sur une clé USB qu'il conservera à l'issue de la formation et dans lesquels il retrouvera le corrigé du cas pris comme support.

#### **EVALUATION-VALIDATION**

En fin de formation, un questionnaire d'évaluation à chaud est complété par chaque stagiaire et une attestation lui est remise Cette formation ne donne pas lieu à une évaluation formalisée des acquis de la formation

## **FORMATION COMPLEMENTAIRE**

Filière Performance – Modules web

#### **CONTENU GENERAL**

# Fonctions générales de modélisation

- Architecture : modèle, sous-modèle, espace de travail, dictionnaire, référentiel
- Espace de travail : rôle, composition, utilisation, gestion des documents, structuration, options d'affichage
- Gestion des modèles : création, enregistrement, modélothèque
- Modes opératoires standards : fonctions graphiques, fonctions de définition, fonctions de saisie hors graphique, fonctions graphiques automatiques
- Utilisation des templates
- Dictionnaire référentiel : fonctions de recherche et de réutilisation des objets

# Carte d'urbanisation générale

Concepts principaux

## Cartographie applicative

- Concepts principaux
- Démarche d'élaboration de la cartographie
- Contextes associés aux applications
- Echanges inter-applicatif
- Infrastructure

# Requêtes

Utilisation des requêtes pré-définies

#### Documentation et publication intranet





# Modélisation des cartographies SI

#### **PROGRAMME DETAILLE**

#### Fonctions générales de modélisation

- Architecture : modèle, sous-modèle, espace de travail, dictionnaire référentiel
- Espace de travail : rôle, composition, utilisation, gestion des documents, structuration, options d'affichage
- Gestion des modèles : création, enregistrement, modélothèque
- Mode opératoire standards : fonctions graphiques, fonctions de définition, fonction de saisie hors graphique, fonctions graphiques automatiques
- Utilisation des templates
- Dictionnaire référentiel : fonctions de recherche et de réutilisation des objets

# Organisation du travail

- Travail en groupe
   Gestion des conflits d'accès
   (verrouillage et accès aux modèles)
- Modélothèque
   Principe de stockage des modèles (répertoires Windows)

## Cartographie applicative

- Alimentation du référentiel par la fonction d'import
- Création des liens entre objets
   Mode graphique et saisie hors graphique
- Concepts principaux
   Bloc applicatif décliné en stéréotypes
   (application, module, programme, transaction, composant, service, ...)
- Description d'un bloc applicatif
- Principaux environnements
   Métier, organisationnel, fonctionnel et infrastructure
- Utilisation d'un template de modèle

# Démarche d'élaboration de la cartographie

Cartographie applicative
 Décomposition structurelle d'une application

## Divers contextes associés aux applications

- Contexte fonctionnel
   Fonctionnalités associées aux applications
- Contexte métier et organisationnel Processus et organisation autour d'une application

# Infrastructure

- Infrastructure et bases de données associées aux applications
- Utilisation du template de modèle « cartographie infrastructure »

# **Echanges inter applicatif**

Flux échangés entre les applications

# Carte d'urbanisation générale

- Concepts principaux
   Zones, quartiers, ilôts
- Définition et principes d'utilisation de la structure d'urbanisation
- Utilisation du template de modèle « urbanisation générale »

## **Documentation et publication**

- Impression graphique
- Publication intranet
- Génération de documentation

### Requêtes

 Utilisation des requêtes prédéfinies résultats, exportation, mises à jour

## Organisation du travail (Fonctions avancées)

- Travail en groupe
   Mise à jour du dictionnaire et des modèles partagés
   Extraction de sous-modèle
- Archivage versions
- 1 Cette formation peut être adaptée en Full WEB sur demande



# Administration – Fonctions avancées

Maîtriser les principales fonctions de paramétrages et d'administration, ainsi que les fonctions avancées de WinDesign



2 jours (14H)



#### **PUBLIC**

DSI, chef de projet, responsable infrastructure, urbaniste SI, maîtrise d'œuvre, administrateur SI, consultant et auditeur

#### **PREREQUIS**

Notions de cartographie et d'urbanisation du SI, connaissance de base de l'architecture applicative et infrastructure

#### **MOYENS PEDAGOGIQUES**

Les stagiaires disposent d'un poste de travail, sur lequel WinDesign a été préalablement installé. Cette formation concrète et pragmatique est basée sur des exercices de mise en œuvre continu dans WinDesign, s'appuyant sur un cas pédagogique. Chaque participant reçoit un exemplaire des supports de cours sur une clé USB qu'il conservera à l'issue de la formation et dans lesquels il retrouvera le corrigé du cas pris comme support.

#### **EVALUATION-VALIDATION**

En fin de formation, un questionnaire d'évaluation à chaud est complété par chaque stagiaire et une attestation lui est remise Cette formation ne donne pas lieu à une évaluation formalisée des acquis de la formation

# **FORMATION COMPLEMENTAIRE**

Administration et fonctions avancées

#### **CONTENU GENERAL**

## Fonctions de pilotage et Administration

- Architecture générale
- Répartition des fichiers d'installation
- Gestion dictionnaire et unicité des objets

Structure de mémorisation, modélothéque, raccourcis, dictionnaire, espace de travail, dictionnaire externe, assistant d'import, automatisation fonctions

- Profil standard (paramétrages principaux)
  - Méta modèle, options graphiques, palettes, types de diagrammes
- Droits d'accès
   Accès aux fonctions, accès aux objets, protection modèle
- Travail partagé multi-utilisateurs
   Archivage, Verrouillage,
   Extraction/Consolidation

# Fonctions avancées abordées

- Administration logiciel
- Requêtes
   Exécution, construction, utilisation
- Rapport descriptif, maquettes d'édition du documenteur
   Définition d'une requête d'édition, définition d'une édition, définition d'une maquette de présentation
- Templates
   Template de diagramme et template de modèle





# Administration – Fonctions avancées

#### **PROGRAMME DETAILLE**

# 1 - FONCTIONS DE PILOTAGE ET **ADMINISTRATION**

# Architecture générale - Répartition des fichiers d'installation

Localisation et réutilisation des fichiers de paramètres Modification des chemins d'accès en cas d'installation personnalisée

#### Gestion dictionnaire et unicité

- Structure de mémorisation, modélothèque
- Notion de raccourci, gestion des raccourcis
- Dictionnaire, espace de travail, dictionnaire externe
- Assistant import
- Automatisation fonctions (import, documentation intranet)

# Profil standard (paramètres principaux)

#### Méta modèle

Type générique, type spécifique et stéréotype : rôle, définition, affection aux diagrammes Caractéristiques étendues : rôle,

définition

Liens paramétrés : rôle, définition Impacts: rôle, définition

## **Options graphiques**

Affichage: caractéristiques concernées, modes opératoires Style: différentes options, modes opératoires, conditions d'application (simple, sur critère, sur stéréotype)

#### **Palettes**

Création d'une palette : définition du Affectation à un type de diagramme Variantes de style

- Types de diagrammes (module Business Process Cartographie SI)
  - Ajout/suppression, type d'activité par défaut, barre d'outils

#### Droits d'accès

Accès aux fonctions, catégories de droits, groupes d'utilisateurs, utilisateurs

- Accès aux objets, restriction droits standards
- Protection modèle

# **Fonctionnement multi-utilisateurs** (rappels)

- Archivage, verrouillage, extraction/ consolidation

#### 2 - FONCTIONS AVANCEES

# Requêtes

- **Exécution**: champ d'application, exportation, modification
- Construction: arbre de navigation, liens, critères, affichages
- **Utilisation pour** 
  - Le paramétrage de la documentation « papier »
  - Des compléments aux impacts directs
  - L'insertion dans les diagrammes, matrices, zones dynamiques (rappel des comportements spécifiques)

# Maquettes d'édition du documenteur (présentation)

- Définition d'une requête : particularités
- **Définition d'une édition :** niveaux, choix de présentation
- Définition d'une maquette de présentation: construction sous Word, variables WinDesign

#### **Publication intranet**

- **Exécution :** options, insertion de requêtes
- Mise en œuvre avancées : mise à jour, publications multiples

#### **Templates**

- **Templates diagrammes**
- Templates modèles



Cette formation peut être adaptée en Full WEB sur demande



# Modélisation des bases de données

Maîtriser la modélisation, la conception et la rétro-conception des bases de données avec WinDesign, Module Database



6 H (3 sessions web de 2H)



#### **PUBLIC**

Chefs de projet, Analystes, Concepteurs de bases de données

#### **PREREQUIS**

Connaissance de base de la notion de Bases de données

#### **MOYENS PEDAGOGIQUES**

Les stagiaires disposent d'un poste de travail, sur lequel WinDesign a été préalablement installé. Cette formation concrète et pragmatique est basée sur des exercices de mise en œuvre continu dans WinDesign, s'appuyant sur un cas pédagogique. Chaque participant reçoit un exemplaire des supports de cours sur une clé USB qu'il conservera à l'issue de la formation et dans lesquels il retrouvera le corrigé du cas pris comme support

## **EVALUATION-VALIDATION**

En fin de formation, un questionnaire d'évaluation à chaud est complété par chaque stagiaire et une attestation lui est remise Cette formation ne donne pas lieu à une évaluation formalisée des acquis de la formation

#### **FORMATION COMPLEMENTAIRE**

Filière Performance – Modules web

#### **CONTENU GENERAL**

# Fonctions générales de modélisation

- Modes opératoires standards : fonctions graphiques, fonctions de définition
- Architecture : modèle, sous-modèle, espace de travail, dictionnaire référentiel
- Espace de travail : rôle, composition, utilisation, gestion des documents, structuration, options d'affichage

## Modèle Conceptuel de Données

- Principes généraux de la modélisation conceptuelle des données
- Concepts avancés

## Dictionnaire référentiel

- Champ d'application : présentations et affichages
- Utilisation : copier objet, rechercher, supprimer, créer un lien
- Référent / Raccourci : unicité d'objet inter-modèles

#### Modèle Logique de Données

- Principes généraux de la modélisation logique des données
- Concepts avancés

Génération & rétro-conception des bases de données (reverse engineering)

Documentation et publication des modélisations





# Modélisation des bases de données

#### **PROGRAMME DETAILLE**

#### Fonctions générales de modélisation

- Mode opératoire standards : fonctions graphiques, fonctions de définition
- Architecture : modèle, sous-modèle, espace de travail, dictionnaire référentiel
- Espace de travail : rôle, composition, utilisation, gestion des documents, structuration, options d'affichage
- Gestion des modèles : création, enregistrement, modélothèque
- Préférences utilisateurs basiques

# Modèle conceptuel de données

- Principes généraux de la modélisation conceptuelle des données
   Formalisme entité-relation Merise /2
- Concepts de base
   Entité, relation, cardinalité, propriété,
   type de données et domaines de valeur,
   identifiant absolu et relatif
- Concepts avancés
   Propriété composée, multivaluée, soustype et héritage, règle, information, contraintes intra et inter-relations, contrainte de stabilité, historisation

# Dictionnaire référentiel

- Champ d'application
   Présentations et affichages
- Utilisations
   Copier objet, rechercher, supprimer, créer lien
- Références croisées
   Présentations, copier objet lié, rechercher
- Référent / raccourcis
   Unicité d'objet inter-modèles

#### Modèle Logique de Données

- Principes généraux de la modélisation logique des données
- Concepts de base
   Table, attribut, types de données, clé
   primaire, clé étrangère et contraintes
   référentielles, index
- Optimisation du MLD
   Dénormalisation, tables de valeurs
   codées, index, choix d'implémentation
   de liens référentiels, historique des
   suppressions, mise en conformité du
   MCD
- Concepts avancés
   Vue SQL, règle (implémentation et codage), trigger (référentiel et utilisateur), implémentation physique (storage et tablespace)

#### Génération & Reverse des Bases de données

- **Génération**Modes opératoires (script, DAO) et options de génération, scripts de création de base, de triggers, script de mise à jour, accès à la base par ODBC
- Rétroconception des bases de données (reverse engineering)
   Modes opératoires (ODBC, DAO et script), reconstitution des liens, découpage en sous-modèles, optimisation du placement graphique

### **Documentation et publication**

- Impression graphique
- Publication intranet
- Génération de documentation



# Modélisation objet (UML)

Acquérir les bases des modélisations UML pour la conception orientée objet, avec WinDesign, Module Object



6 H (3 sessions web de 2H)



#### **PUBLIC**

Chefs de projet, Analystes, Développeurs

#### **PREREQUIS**

Connaissance de la notation UML

#### **MOYENS PEDAGOGIOUES**

Les stagiaires disposent d'un poste de travail, sur lequel WinDesign a été préalablement installé. Cette formation concrète et pragmatique est basée sur des exercices de mise en œuvre continu dans WinDesign, s'appuyant sur un cas pédagogique. Chaque participant reçoit un exemplaire des supports de cours sur une clé USB qu'il conservera à l'issue de la formation et dans lesquels il retrouvera le corrigé du cas pris comme support

### **EVALUATION-VALIDATION**

En fin de formation, un questionnaire d'évaluation à chaud est complété par chaque stagiaire et une attestation lui est remise Cette formation ne donne pas lieu à une évaluation formalisée des acquis de la formation

#### **FORMATION COMPLEMENTAIRE**

■ Filière Performance – Modules web

#### **CONTENU GENERAL**

## Fonctions générales de modélisation

- Modes opératoires standards : fonctions graphiques, fonctions de définition
- Architecture : modèle, sous-modèle, espace de travail, dictionnaire référentiel
- Espace de travail : rôle, composition, utilisation, gestion des documents, structuration, options d'affichage
- Gestion des modèles : création, enregistrement, modélothèque
- Préférences utilisateurs basiques

# Contexte de reprise des résultats des autres modèles

- Transformation Modèle de données > Diagramme de classes
- Point d'ancrage des spécifications fonctionnelles

# Diagramme de cas d'utilisation, diagrammes de classes, diagramme de séquences et diagramme de collaboration

- Principes généraux de la modélisation
- Concepts de base
- Concepts avancés

# Autres types de diagrammes

# Package

Documentation et publication des modélisations





# Modélisation objet (UML)

#### **PROGRAMME DETAILLE**

#### Fonctions générales de modélisation

- Modes opératoires spécifiques au module : fonctions graphiques, fonctions de définition
- Architecture : modèle, sous-modèle, espace de travail, dictionnaire référentiel
- Espace de travail : rôle, composition, utilisation, gestion des documents, structuration, options d'affichage
- Gestion des modèles : création, enregistrement, modélothèque
- Préférences utilisateurs basiques

# Contexte de reprise des résultats des autres modèles

- Transformation Modèles de données
   > Diagrammes de classes
- Points d'ancrage des spécifications fonctionnelles (processus, activités, ...)

#### Diagramme de cas d'utilisation

- Concepts de base : acteur, cas d'utilisation, description, association, navigabilité
- Concepts avancés: relation de dépendance (inclusion, extension), relation de généralisation

#### Diagramme de classes

- Principes généraux de la modélisation en classe
- Concepts de base : classe, attribut, types de données, opération, paramètres, association, multiplicité et navigabilité, composition et agrégation
- Concepts avancés: association n-aire, classe-association, généralisation, dépendance, interface, réalisation, classe incluse
- Diversités de mise en œuvre :
   Classes métier (lien avec la modélisation des données)
   Classes de conception (dialogue, contrôle, entité)

# Diagramme de séquences

- Concepts de base : acteur, objet, classifieur, ligne de vie, message, action, opération, arguments, période
- Transformation en diagramme de collaboration, numérotation

#### Diagrammes de collaboration

- Concepts de base : objet, classifieur, collaboration, association séquence, message, action, numérotation
- Transformation en diagramme de séquence

# Autres types de diagrammes

- Diagramme d'état : état, transition, action
- Diagramme d'activité : activité, flot, branchement, synchronisation, événement
- Diagrammes de composants : composant, interface dépendance
- Diagrammes de déploiement : nœud, connexion

# Package

- Rôle et définition
- Relations entre packages, décomposition, espace de nommage

# Documentation et publication

- Impression graphique
- Publication intranet
- Génération de documentation



# **MODULES WEB**

La maîtrise de WinDesign par des formations web spécifiques, proposées par thématique



Durée variable selon les modules



#### PUBLIC

Tout utilisateur de WinDesign, concepteur ou contributeur

#### **PREREQUIS**

Suivi d'une formation de base à l'utilisation de WinDesign (Standard ou Pack)

#### **MOYENS PEDAGOGIQUES**

L'animation des sessions à distance se fait via l'outil GoTo Meeting (possibilité d'utiliser d'autres outils tels que Team, Cisco, Zoom...)

#### **EVALUATION-VALIDATION**

En fin de formation, un questionnaire d'évaluation à chaud est complété par chaque stagiaire et une attestation lui est remise. Cette formation ne donne pas lieu à une évaluation formalisée des acquis de la formation

# **COMPLEMENTS AUX FORMATIONS**

- Modélisation des bases de données
- Modélisation objet (UML)
- Modélisation des cartographies Métier
- Modélisation des cartographies SI
- Pack cartographie Métier
- Pack Cartographie SI

#### FILIÈRE DE MONTEE EN COMPETENCES

4 thématiques regroupant les fonctionnalités principales et avancées de WinDesign

- Organisation du Travail
- Méthode
- Performance Analyse
- Communication

#### **DEVELOPPEMENT DE COMPETENCES**

Choix multithématiques pour développer vos compétences sur les fonctionnalités avancées

Exemples de filières de performance possible :

- Gestion du contenu attendu + Audits + Documentation rapide
- Systèmes de requêtes + Audits + Publication Intranet
- Administration + zones dynamiques + audits + publication intranet





# CATALOGUE DES MODULES WEB

| Organisation du Travail                | Durée  | Référence   |
|--|--------|-------------|
| PROFIL – PARAMETRAGES                  | 2 x 2H | Ref FW2A100 |
| ADMINISTRATION                         | 2 x 2H | Ref FW2A101 |
| HARMONISATION DES PROFILS              | 1 x 2H | Ref FW2A102 |
| PARTAGE DE LA MODELISATION             | 1 x 2H | Ref FW2A103 |
| FILTRES SUR PROFIL                     | 1 x 2H | Ref FW2A104 |
| Performance – Analyse                  | Durée  | Référence   |
| SYSTEME DE REQUETES                    | 2 x 2H | Ref FW2P301 |
| TABLEAUX DE BORD – KPI                 | 1 x 2H | Ref FW2P303 |
| ZONES DYNAMIQUES                       | 1 x 2H | Ref FW2P300 |
| MATRICES                               | 1 x 2H | Ref FW2P302 |
| IMPORT EXPORT (CSV-XML)                | 1 x 2H | Ref FW2P304 |
| SCENARII DE CONVERSION                 | 1 x 2H | Ref FW2P306 |
| EXTRACTION CONSOLIDATION               | 1 x 2H | Ref FW2P305 |
| Méthode                                | Durée  | Référence   |
| GESTION DU CONTENU ATTENDU             | 1 x 2H | Ref FW2M203 |
| AUDITS                                 | 1 x 2H | Ref FW2M204 |
| TEMPLATES MODELES DIAGRAMMES           | 1 x 3H | Ref FW2M202 |
| ASSISTANT DE MODELISATION              | 1 x 2H | Ref FW2M200 |
| TODO – GESTIONNAIRE DE TACHES          | 1 x 2H | Ref FW2M201 |
| GESTION DES DCP (RGPD)                 | 1 x 2H | Ref FWM205  |
| Communication                          | Durée  | Référence   |
| DOCUMENTATION RAPIDE                   | 1 x 2H | Ref FW2C503 |
| PUBLICATION INTRANET                   | 1 x 2H | Ref FW2C500 |
| MAQUETTES D'EDITIONS DU DOCUMENTEUR    | 1 x 2H | Ref FW2C501 |
| GESTION DES VERSIONS ET DE L'ARCHIVAGE | 1 x 2H | Ref FW2C502 |



# Pack Cartographie Métier

Mise en œuvre opérationnelle du Module Business Process Cartographie SI de WinDesign pour la réalisation de votre Cartographie Métier





#### **PUBLIC**

Décideur et responsable Métier, quelle que soit sa fonction, DSI, Responsables financiers et des Systèmes d'information, contrôleurs de gestion, ingénieurs et chefs de projet, maîtrises d'œuvre, maîtrises d'ouvrage déléguées, consultants et auditeurs

#### **PREREQUIS**

Connaissance de base de la notion de processus métier. Tous les éléments nécessaires à la préparation de l'atelier de modélisation sur le processus sélectionné auront été transmis à Cecima préalablement à la formation.

#### **MOYENS PEDAGOGIQUES**

Les stagiaires disposent d'un poste de travail, sur lequel WinDesign a été préalablement installé. Vidéo projection. Cette formation concrète et pragmatique est basée sur des exercices de mise en œuvre continu dans WinDesign, s'appuyant sur les données du client (niveau de cartographie préalablement choisi). Chaque participant reçoit un exemplaire des supports de cours sur une clé USB qu'il conservera à l'issue de la formation et dans lesquels il retrouvera le corrigé du cas pris comme support.

#### **EVALUATION-VALIDATION**

En fin de formation, un questionnaire d'évaluation à chaud est complété par chaque stagiaire et une attestation de formation lui est remise. Cette formation ne donne pas lieu à une évaluation formalisée des acquis de la formation.

#### **FORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

Filière Performance – Modules web

#### **DECOMPOSITION DU PACK CARTOGRAPHIE METIER**

Formation web prise en main + Atelier de modélisation Cartographie Métier sur site, basé sur vos données

+ Web assistance avec un Consultant Expert

Durée totale formation 22H

#### **LES APPORTS**

- Ne pas rester sur une formation théorique
- Être guidé dans la mise en pratique des apprentissages après la formation
- Eviter les écueils liés au démarrage d'un projet de cartographie Métier (découpage, choix des niveaux de modélisation, ...)
- Gagner en qualité et en productivité
- La Solution idéale pour bien démarrer et réussir votre Cartographie Métier avec WinDesign





# Pack WinDesign Cartographie Métier

#### **PROGRAMME DETAILLE**

#### **FORMATION PRISE EN MAIN DE WINDESIGN**

## Les objectifs

Maîtriser l'environnement de WinDesign Comprendre la structure de WinDesign et les principales notions utilisées

#### Créer un projet dans WinDesign

- Création d'un espace de travail
- Utilisation des templates pour la création des modèles et diagrammes
- Mécanisme de décomposition des objets et navigation inter modèles

## Importer un existant dans WinDesign

- Initiation à la fonction d'import
- Utilisation des dispositifs d'affichage automatique

# Créer et manipuler les objets modélisés dans WinDesign

 Modes opératoires liés à la création des objets (graphique ou hors graphique), à leur édition (options graphiques) et à leur manipulation (mise en forme graphique)

# ATELIER DE MODELISATION CARTOGRAPHIE METIER

## Mise en œuvre opérationnelle de WinDesign

#### Concret

Vous choisissez un de vos processus Métier significatif. Notre Consultant Expert vous accompagne dans la modélisation de ce processus, jusqu'à la publication

## Efficace

Garantie de la mise en œuvre des bonnes pratiques
De la qualité de la modélisation
Et du choix des modes opératoires les plus pertinents et les plus efficaces dans votre contexte

#### Productif

Un premier processus modélisé et publié Votre environnement de modélisation paramétré et prêt à l'emploi pour poursuivre votre projet, avec la mise à disposition de votre méthode de travail dans l'assistant de méthodologie, intégrant les bonnes pratiques générales et spécifiques à votre projet et d'un template de modélisation customisé et réutilisable pour poursuivre la cartographie de vos processus Métier dans des conditions optimales

#### Le plus

Le Pack Métier vous ouvre un accès à 2H de web d'assistance/conseil avec l'un de nos Consultants Experts

1 Cette formation peut être adaptée en Full WEB sur demande



# Pack Cartographie SI

Mise en œuvre opérationnelle du Module Business Process Cartographie SI de WinDesign pour la réalisation de votre Cartographie SI



6H web + 2 jours



#### **PUBLIC**

DSI, chef de projet, responsable infrastructure, urbaniste SI, maîtrise d'œuvre, administrateur SI, consultants et auditeurs

#### **PREREQUIS**

Notions de cartographie et d'urbanisation du SI, connaissance de base architecture applicative et infrastructure. Tous les éléments nécessaires à la préparation de l'atelier de modélisation sur la cartographie sélectionnée auront été transmis à Cecima préalablement à la formation.

#### **MOYENS PEDAGOGIQUES**

Les stagiaires disposent d'un poste de travail, sur lequel WinDesign a été préalablement installé. Vidéo projection. Cette formation concrète et pragmatique est basée sur des exercices de mise en œuvre continu dans WinDesign, s'appuyant sur les données du client (niveau de cartographie préalablement choisi). Chaque participant reçoit un exemplaire des supports de cours sur une clé USB qu'il conservera à l'issue de la formation et dans lesquels il retrouvera le corrigé du cas pris comme support.

#### **EVALUATION-VALIDATION**

En fin de formation, un questionnaire d'évaluation à chaud est complété par chaque stagiaire et une attestation de formation lui est remise. Cette formation ne donne pas lieu à une évaluation formalisée des acquis de la formation.

## **FORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

Filière Performance – Modules web

#### **DECOMPOSITION DU PACK CARTOGRAPHIE SI**

Formation web prise en main + Atelier de modélisation Cartographie SI sur site, basé sur vos données

+ Web assistance avec un Consultant Expert

Durée totale formation 20H

#### **LES APPORTS**

- Ne pas rester sur une formation théorique
- Être guidé dans la mise en pratique des apprentissages après la formation
- Eviter les écueils liés au démarrage d'un projet de cartographie SI (découpage, choix des niveaux de modélisation, ...)
- Gagner en qualité et en productivité
- La Solution idéale pour bien démarrer et réussir votre Cartographie SI avec WinDesign





# Pack WinDesign Cartographie SI

#### **PROGRAMME DETAILLE**

#### **FORMATION PRISE EN MAIN DE WINDESIGN**

## Les objectifs

Maîtriser l'environnement de WinDesign Comprendre la structure de WinDesign et les principales notions utilisées

# Créer un projet dans WinDesign

- Création d'un espace de travail
- Utilisation des templates pour la création des modèles et diagrammes
- Mécanisme de décomposition des objets et navigation inter modèles

#### Importer un existant dans WinDesign

- Initiation à la fonction d'import
- Utilisation des dispositifs d'affichage automatique

# Créer et manipuler les objets modélisés dans WinDesign

 Modes opératoires liés à la création des objets (graphique ou hors graphique), à leur édition (options graphiques) et à leur manipulation (mise en forme graphique)

# ATELIER DE MODELISATION CARTOGRAPHIE SI Mise en œuvre opérationnelle de WinDesign

## Concret

L'Atelier de modélisation est réalisé sur vos données et sur l'exemple de cartographie que vous aurez choisi. Vous sélectionnez préalablement le niveau de cartographie qui vous concerne :

- Cartographie "Inventaire": vous disposez de sources de données exploitables et devez réaliser l'inventaire de vos applicatifs et/ou restituer une carte d'urbanisation (POS ou PUF)

- Cartographie "Projet": vous êtes dans le contexte d'un projet de refonte et devez restituer une carte d'urbanisation (POS) et une cartographie des scénarios de changements et des impacts.
- Cartographie "Zoom": vous ciblez par exemple un quartier fonctionnel/applicatif et devez effectuer une analyse approfondie de ce quartier et de ses échanges de flux

Notre Consultant Expert vous accompagne dans la réalisation du type de cartographie choisie, jusqu'à la publication.

#### Efficace

Garantie de la mise en œuvre des bonnes pratiques
De la qualité de la modélisation
Et du choix des modes opératoires les plus pertinents et les plus efficaces dans votre contexte

# Productif

Votre première cartographie réalisée et publiée Votre environnement de modélisation

votre environnement de modélisation paramétré et prêt à l'emploi pour poursuivre votre projet, avec la mise à disposition de votre méthode de travail dans l'assistant de méthodologie, intégrant les bonnes pratiques générales et spécifiques à votre projet, pour poursuivre la réalisation de votre cartographie SI dans des conditions optimales

#### Le plus

Le Pack Cartographie SI vous ouvre un accès à 2H de web d'assistance/conseil avec l'un de nos Consultants Experts

1 Cette formation peut être adaptée en Full WEB sur demande



# Pack WinDesign Projet

Une formation pratique complétée par une prestation de conseil et d'accompagnement de projet via le web et sur site



Pack Métier (20H) – Pack SI (18H) Journées accompagnement sur site et Forfait assistance on line: estimation spécifique suivant projet



#### **PUBLIC**

Décideur et responsable Métier, Contrôleur de gestion, DSI, chef de projet, responsable infrastructure, urbaniste SI, maîtrise d'œuvre, administrateur SI, consultants et auditeurs

#### **PREREQUIS**

Pack Métier : connaissance de base de la notion de processus métier

Pack SI: notions de cartographie et d'urbanisation du SI, connaissance de base architecture applicative et infrastructure Tous les éléments nécessaires à la préparation de l'atelier de modélisation sur la cartographie sélectionnée auront été transmis à Cecima préalablement à la formation.

#### **MOYENS PEDAGOGIQUES**

Les stagiaires disposent d'un poste de travail, sur lequel WinDesign a été préalablement installé. Vidéo projection. Cette formation concrète et pragmatique est basée sur des exercices de mise en œuvre continu dans WinDesign, s'appuyant sur les données du client (niveau de cartographie préalablement choisi). Chaque participant reçoit un exemplaire des supports de cours sur une clé USB qu'il conservera à l'issue de la formation et dans lesquels il retrouvera le corrigé du cas pris comme support.

# **EVALUATION-VALIDATION**

En fin de formation, un questionnaire d'évaluation à chaud est complété par chaque stagiaire et une attestation de formation lui est remise. Cette formation ne donne pas lieu à une évaluation formalisée des acquis de la formation.

#### **DECOMPOSITION DU PACK PROJET**

Pack Cartographie Métier ou SI
(Atelier de modélisation Cartographie Métier
ou SI sur site, basé sur vos données)
+ Assistance « Online » avec un Consultant
Expert

- + Journées de suivi projet sur site
- Une formation pratique complétée par une prestation de conseil et d'accompagnement de projet via le web et
- La formule adaptée au suivi de votre projet de cartographie Métier ou SI avec WinDesign





# Pack WinDesign Projet

#### **PROGRAMME DETAILLE**

#### PACK CARTOGRAPHIE METIER OU SI

Formation prise en main de WinDesign

- Créer un projet dans WinDesign
- Importer un existant
- Créer et manipuler les objets modélisés dans WinDesign

# Atelier de modélisation Cartographie Métier

Mise en œuvre opérationnelle de WinDesign

#### Concret

Atelier de modélisation réalisé sur vos données et sur l'exemple de cartographie que vous aurez choisi

# Efficace

Garantie de la mise en œuvre des bonnes pratiques De la qualité de la modélisation Et du choix des modes opératoires les plus pertinents et les plus efficaces dans votre

contexte

#### Productif

Votre première cartographie réalisée et publiée

Votre environnement de modélisation paramétré et prêt à l'emploi pour poursuivre votre projet, avec la mise à disposition de votre méthode de travail dans l'assistant de méthodologie, intégrant les bonnes pratiques générales et spécifiques à votre projet, pour poursuivre la réalisation de votre cartographie SI dans des conditions optimales

## Le plus du Pack

Le Pack Cartographie Métier ou SI vous ouvre un accès à 2H de web d'assistance/conseil avec l'un de nos Consultants Experts

# AMO – Conseil et Accompagnement – Suivi de projet

Cette formule mixe les interventions sur site et l'assistance "Online à la demande"

- Journées d'accompagnement sur site Les journées d'intervention sur site sont régulièrement planifiées tout au long du projet, à raison de 2 journées d'intervention en moyenne tous les 2 mois. Ce rythme est adapté en fonction de l'avancement du projet et de l'évolution de vos priorités et objectifs
- Assistance "On line à la demande"
  La web assistance apporte une prestation
  agile et évolutive, de conseil et
  d'assistance d'un Consultant Expert
  adaptée à votre projet, qui s'intercale avec
  les journées de présence sur site. Une
  intervention de support ciblée, offrant une
  grande facilité d'organisation et de
  planification

En fonction de votre contexte et de vos objectifs, nous évaluerons avec vous la prestation la plus adaptée, pour vous apporter les meilleurs résultats

- Nous pouvons accompagner votre équipe projet dans la réalisation puis dans le maintien et l'évolution de vos cartographies
- Nous pouvons également accélérer le démarrage de votre projet en prenant totalement en charge la réalisation des premières versions de vos cartographies, puis vous accompagner ensuite dans le suivi de leurs évolutions et mises à jour.

En tant qu'Editeur de WinDesign, nous vous apportons la garantie d'une Expertise dans la mise en œuvre de notre Solution

1 Le Pack Cartographie Métier ou SI peut être adaptée en Full WEB sur demande



# **Pack WinDesign Expert**

Une formation pratique complétée par une journée d'Expertise



Pack Métier (20H) – Pack SI (18H) 1 journée Expertise



#### PUBLIC

Décideur et responsable Métier, Contrôleur de gestion, DSI, chef de projet, responsable infrastructure, urbaniste SI, maîtrise d'œuvre, administrateur SI, consultants et auditeurs

#### **PREREQUIS**

Pack Métier: connaissance de base de la notion de processus métier
Pack SI: notions de cartographie et d'urbanisation du SI, connaissance de base architecture applicative et infrastructure
Tous les éléments nécessaires à la préparation de l'atelier de modélisation sur la cartographie sélectionnée auront été transmis à Cecima préalablement à la formation.

#### **MOYENS PEDAGOGIQUES**

Les stagiaires disposent d'un poste de travail, sur lequel WinDesign a été préalablement installé. Vidéo projection. Cette formation concrète et pragmatique est basée sur des exercices de mise en œuvre continu dans WinDesign, s'appuyant sur les données du client (niveau de cartographie préalablement choisi). Chaque participant reçoit un exemplaire des supports de cours sur une clé USB qu'il conservera à l'issue de la formation et dans lesquels il retrouvera le corrigé du cas pris comme support.

#### **EVALUATION-VALIDATION**

En fin de formation, un questionnaire d'évaluation à chaud est complété par chaque stagiaire et une attestation de formation lui est remise. Cette formation ne donne pas lieu à une évaluation formalisée des acquis de la formation.

#### **DECOMPOSITION DU PACK EXPERT**

Pack Cartographie Métier ou SI
(Atelier de modélisation Cartographie Métier
ou SI sur site, basé sur vos données)
+ 1 journée Expertise sur site

- Une formation pratique complétée par une journée d'Expertise
- La formule d'optimisation du Pack cartographie Métier ou SI





# **Pack WinDesign Expert**

#### **PROGRAMME DETAILLE**

#### PACK CARTOGRAPHIE METIER OU SI

# Formation prise en main de WinDesign

- Créer un projet dans WinDesign
- Importer un existant
- Créer et manipuler les objets modélisés dans WinDesign

# Atelier de modélisation Cartographie Métier

## Mise en œuvre opérationnelle de WinDesign

#### Concret

Atelier de modélisation réalisé sur vos données et sur l'exemple de cartographie que vous aurez choisi

#### Efficace

Garantie de la mise en œuvre des bonnes pratiques

De la qualité de la modélisation Et du choix des modes opératoires les plus pertinents et les plus efficaces dans votre contexte

#### Productif

Votre première cartographie réalisée et publiée

Votre environnement de modélisation paramétré et prêt à l'emploi pour poursuivre votre projet, avec la mise à disposition de votre méthode de travail dans l'assistant de méthodologie, intégrant les bonnes pratiques générales et spécifiques à votre projet, pour poursuivre la réalisation de votre cartographie SI dans des conditions optimales

# Le plus du Pack

Le Pack Cartographie Métier ou SI vous ouvre un accès à 2H de web d'assistance/conseil avec l'un de nos Consultants Experts

#### **JOURNEE D'EXPERTISE SUR SITE**

Le programme de cette journée d'expertise, consécutive à l'atelier de modélisation, sera spécifiquement défini avec vous et permettra par exemple :

# D'aborder des thématiques particulières liées à votre projet

- Démarche de travail
- Définition du périmètre des cartographies à réaliser
- Stratégie de recueil des données
- Organisation du travail

# De vous former aux fonctionnalités avancées de WinDesign

- Ces formations "Filière Performance" sont proposées sous forme de modules web
- A votre choix, certains modules pourront être animés en présentiel, sur vos données, pour une mise en oeuvre immédiate et optimisée de WinDesign dans votre contexte

#### De poursuivre la mise en oeuvre de WinDesign

- Définition de paramétrages spécifiques
- Personnalisation
- Mise en place de dossiers de publication
- Lancement d'une nouvelle cartographie



