



CECIMA-WINDESIGN

CATALOGUE FORMATIONS 2023



CONTACT

cecima@win-design.com
LE DECISIUM, 1 Rue Mahatma Gandhi BAT B2,
13090 Aix-en-Provence
33(0)4 42 96 51 67



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
- Module BUSINESS PROCESS - CARTOGRAPHIE SI
- Module DATABASE - Modélisation des Bases de données
- Module OBJECT - Modélisation UML
- Administration et Fonctions Avancées

Formations tous Modules

FS1N11
FS1N12
FW1N20
FW1N30
FW1N40

Filières de montée en compétences

- Fonctionnalités avancées - 22 Modules Web

Formations avancées

FW2...

Mise en œuvre opérationnelle de WinDesign

- Pack CARTOGRAPHIE METIER
- Pack Cartographie SI
- Pack PROJET SUPPORT ACCOMPAGNEMENT
- Pack EXPERT ASSISTANCE

Packs Solutions

PWS1N11
PWS1N12
PWS1N13
PWS1N14

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)



Site

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 macro-processus 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

 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



2 jours (14H)



Site

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, îlots
- **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**

 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



1 jour



Site

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, modélothèque, 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 contenu
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**

i 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)



Web

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, sous-type 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)



Web

PUBLIC

Chefs de projet, Analystes, Développeurs

PREREQUIS

Connaissance de la notation UML

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
- 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



Web

2023

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

FILIERE 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

2023

| 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



8H web + 2 jours



Web + Site

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

 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



Web + Site

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 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



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



Web + Site

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 sur site
- La formule adaptée au suivi de votre projet de cartographie Métier ou SI avec WinDesign

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 ou SI

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

i 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



Web + Site

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

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 ou SI**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

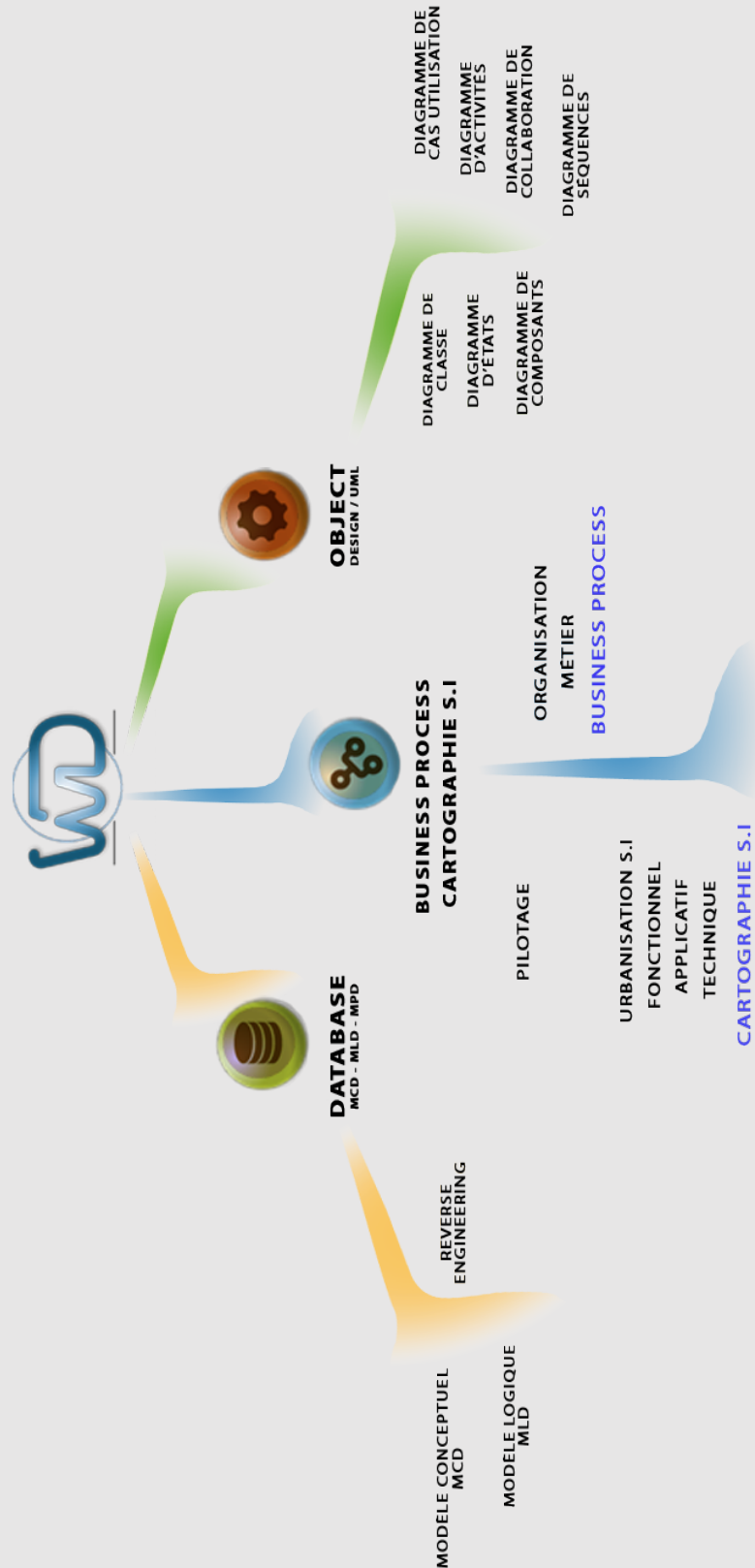
De vous former aux fonctionnalités avancées de WinDesign

- 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 œuvre immédiate et optimisée de WinDesign dans votre contexte**

De poursuivre la mise en œuvre de WinDesign

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

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





CONTACT

cecima@win-design.com

33(0)4 42 96 51 67

N° SIRET 30805337000042

LE DECISIUM, 1 Rue Mahatma Gandhi BAT
B2, 13090 Aix-en-Provence

