



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Cartographie des SI

Modéliser au travers de 3 visions complémentaires : métier, applicative et technique

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Elément clé de l'urbanisation du SI, la cartographie permet de disposer d'une vision claire mettant en concordance les axes métier, fonctionnel, technique et applicatif. La force d'une cartographie est de montrer avec clarté les imbrications et les interdépendances entre les multiples composants de SI devenus de plus en plus complexes et ayant souvent perdu en souplesse et en réactivité. En cela, la cartographie constitue un outil de pilotage sur lequel l'entreprise pourra s'appuyer pour identifier dans le présent les changements à réaliser et dans le futur l'impact de ses choix sur les différentes couches du SI. Mais cartographier, ce n'est pas "photographier" en l'état, c'est modéliser, c'est à dire effectuer un travail d'abstraction, de synthèse et de représentation symbolisée. Ce séminaire vise précisément à fournir les connaissances nécessaires à la réussite d'un projet de cartographie.

Objectifs

- | Identifier l'apport des différentes cartographies afin de maîtriser les évolutions du SI
- | Utiliser une démarche méthodologique et un processus de mise à jour opérationnel
- | Positionner les livrables dans le cadre d'une activité d'urbanisation du SI

Public

- | Maîtrise d'ouvrage, assistant à maîtrise d'ouvrage, architecte fonctionnel, architecte applicatif

Prérequis

- | Aucun

Programme de la formation

Les objectifs de la cartographie

- | L'abstraction pour maîtriser la complexité, intérêt de la modélisation
- | Les différents contextes de mise en oeuvre d'une cartographie des systèmes d'information
- | L'intérêt des standards métiers
- | Qualité des cartographies des systèmes d'information

La place de la cartographie dans la mutation du SI

- | La vue métier, la vue fonctionnelle, la vue applicative, la vue technique
- | Liens avec la démarche d'urbanisation
- | Les qualités intrinsèques : précision, exhaustivité, actualité
- | Les qualités extrinsèques : lisibilité, sélectivité, facilité d'emploi et esthétique

La démarche méthodologique

- | Le projet de cartographie des systèmes d'information : définition des objectifs, choix des cartes à réaliser et des informations à gérer
- | Mise à jour et insertion dans les processus de la DSI
- | Organisation et répartition des responsabilités

Référence	MAG27
Durée	2 jours (14h)
Tarif	2 090 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 12 au 13 juin 2025
- du 4 au 5 septembre 2025

PARIS

- du 12 au 13 juin 2025
- du 4 au 5 septembre 2025

AIX-EN-PROVENCE

- du 4 au 5 septembre 2025
- du 20 au 21 novembre 2025

BORDEAUX

- du 12 au 13 juin 2025
- du 20 au 21 novembre 2025

GRENOBLE

- du 12 au 13 juin 2025
- du 20 au 21 novembre 2025

LILLE

- du 4 au 5 septembre 2025

LYON

- du 12 au 13 juin 2025
- du 20 au 21 novembre 2025

NANTES

- du 12 au 13 juin 2025
- du 20 au 21 novembre 2025

RENNES

- du 12 au 13 juin 2025
- du 20 au 21 novembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | Risques, pièges et considérations particulières
- | Les modèles et l'outillage : UML, BPMN, autres notations, panorama

La cartographie métier et fonctionnelle

- | Objectifs et contenu
- | Les principaux concepts de la cartographie métier, définitions : acteur, processus métier, activité, procédure, message
- | Représentations et informations à gérer, le méta-modèle
- | Les cartes pour représenter le métier
- | Objectifs et contenu de la cartographie fonctionnelle
- | Les principaux concepts et leur définition : secteur ou bloc fonctionnel (zone, quartier, îlot), service fonctionnel

La cartographie applicative

- | Objectifs et contenu de la cartographie applicative
- | Les principaux concepts et leur définition : donnée applicative, message applicatif, module applicatif et application, secteur applicatif
- | Notion d'application, l'adhérence à la technologie utilisée, le méta modèle
- | Les représentations et les cartes à utiliser

La cartographie technique

- | Objectifs et contenus de la cartographie technique
- | Les principaux concepts et leur définition : noeud, poste de travail, réseau, serveurs, sites, bases de données
- | Représentation et informations à gérer
- | Les cartes pour représenter l'infrastructure

Représentation d'architectures modulaires

- | Lien avec les Architectures Orientées Services (SOA)
- | Mettre en oeuvre une cartographie des Systèmes d'information
- | Les outils du marché
- | Coûts et gains de la mise en place une cartographie des systèmes d'information

Méthode pédagogique

Une approche pédagogique qui permet, au-delà de la découverte des grands principes de la cartographie de Systèmes d'Information, d'appréhender les aspects relatifs à leur mise en oeuvre.

Les retours d'expériences d'un consultant expert en systèmes d'information.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.