

# Cartographie des SI

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Management du SI

**Action collective :** Non

**Filière :** Séminaires décideurs

**Rubrique :** Enjeux du SI

**Code de formation :** P-CSI

## € Tarifs

**Prix public :** 2090 €

### Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

**Le plan de développement des compétences de votre entreprise :** rapprochez-vous de votre service RH.

**Le dispositif FNE-Formation.**

**L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

**France Travail:** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

**CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information : [contact@aston-institut.com](mailto:contact@aston-institut.com)

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

Comprendre l'apport des différentes cartographies afin de maîtriser les évolutions du SI  
Découvrir 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 visé

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

### Pré-requis

Aucun

## 📍 Lieux & Horaires

**Campus :** Ensemble des sites

**Durée :** 14 heures

**Délai d'accès :** Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

**Distanciel possible :** Oui

## PROGRAMME

### 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  
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

## 📅 Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

#### ■ 12 / 06 / 2025

📍 : Ensemble des sites  
✓ : Distanciel possible  
🕒 : 14 heures  
📅 : 2 jours

#### ■ 04 / 09 / 2025

📍 : Ensemble des sites  
✓ : Distanciel possible  
🕒 : 14 heures  
📅 : 2 jours

#### ■ 20 / 11 / 2025

📍 : Ensemble des sites  
✓ : Distanciel possible  
🕒 : 14 heures  
📅 : 2 jours

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

**MODALITÉS****Modalités**

**Modalités :** en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

**Pédagogie :** essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

**Ressources techniques et pédagogiques :** Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.

**Pendant la formation :** mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

**Méthode**

**Fin de formation :** entretien individuel.

**Satisfaction des participants :** questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

**Assiduité :** certificat de réalisation.

**Validations des acquis :** grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.