PLAN DE FORMATION

Urbanisation et Architecture du Système d'Information

Durée 2 jours

Ville Rennes, Brest, Nantes, Paris, Montpellier, Lyon, Bordeaux, Angers, Lille, Toulouse

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Urbanisation et Architecture du Système d'Information

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **Actions de formation**

Contact

02 34 09 31 72
formation@nextdecision.fr
www.next-decision.fr

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation vous présentera un focus sur l'urbanisation et l'architecture d'un SI. Les participants verront les concepts de base et comment conduire la démarche d'urbanisation du système d'information.

PRÉREQUIS DE LA FORMATION

Connaissances générales en informatique et en système d'information souhaitables.

PUBLIC VISÉ

La formation Urbanisation et Architecture du Système d'Information s'adresse à des chefs de projets informatiques, chefs de projets utilisateurs, maîtrises d'ouvrage, et tous les acteurs ayant un rôle dans l'urbanisation des SI.

PROGRAMME DE LA FORMATION

COMPRENDRE LES CONCEPTS DE BASE DE L'URBANISATION DU SYSTÈME D'INFORMATION

- Définition et vocabulaires
- Principes d'urbanisation
- Architecture d'entreprise
- Démarche et processus d'urbanisation
- Les 4 niveaux de préoccupation de l'urbanisation et les référentiels associés
- Liens entre processus, cartographie applicative et flux, cartographie fonctionnelle et cartographie technique
- Activités et processus métiers
- Le plan d'urbanisation au service du schéma directeur
- Comprendre les enjeux pour le SI et l'entreprise

CHOISIR UNE DÉMARCHE D'URBANISATION

- Par où commencer ?
- L'indice d'urbanisation
- Le processus d'urbanisation
- Identifier les facteurs de succès
- Les règles d'urbanisation
- Urbanisme et projets (Gouvernance des projets)
- Contribution à la valeur
- Les autres démarches de gouvernance (COBIT, TOGAFF, Zakman, …)
- Limiter les risques
- Définir les rôles et responsabilités

LES RÉFERENTIELS D'ENTREPRISE

- Données de références et référentiels d'entreprise
- Gestion et gouvernance des données
- Approches et solutions MDM, PIM, DAM, EAI, ETL et ESB
- Les décisionnels : Datawharehouse et datalake
- Automatiser les processus métiers

L'URBANISME FONCTIONNEL

- Le découpage en zones, quartiers et îlots
- Principales règles d'urbanisme
- Modélisation des échanges

TECHNOLOGIES ET ARCHITECTURES APPLICATIVES – TYPES D'ARCHITECTURES : SOA, EDA, CEP

- Intégration des applications métiers : EAI et ESB
- Les application SaaS, les clouds privés et le SI d'entreprise

LES PETITS PLUS DE NEXT

Tarification et modalités de prise en charge

Nos formateurs sont toutes et tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du consultant et non pas à celle du stagiaire. Notre organisme est certifié Qualiopi (pour ses actions de formation), nos formations peuvent donc être prises en charge par votre OPCO.

Les moyens pédagogiques

Les supports pédagogiques sont transmis par voie numérique par nos soins à chacun des stagiaires. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

Les modalités de suivi de l'exécution

Les formateurs se rendent à la formation avec l'ensemble des documents de fin de session. À la fin de chaque stage, la feuille d'émargement est signée pour la validation de la participation des stagiaires via notre plateforme de signature numérique. Les absences sont justifiées et notifiées sur cette même plateforme.

Les horaires de formation

Les sessions de formation débutent à 09h00 et se terminent à 17h00 pour un total de 7 heures de formation obligatoires. Pour les stages animés dans vos locaux, les horaires peuvent être aménagés selon vos disponibilités.

NOS PARTICULARITÉS

Formation Intra-Entreprise

Nous proposons des formations intra-entreprises durant lesquelles nos consultants formateurs pourront adapter le contenu de la formation à votre besoin : ils se déplaceront en amont des sessions de formation afin de s'imprégner du contexte du projet et de l'adapter à votre entreprise. Vous pouvez commander une formation catalogue et effectuer cette session dans vos propres locaux. Ainsi, seul le formateur se déplace à la rencontre de vos équipes.

Formation Inter-Entreprises

Dans nos locaux ou dans ceux de nos partenaires. Ce format présente l'avantage de partager et d'échanger avec d'autres professionnels venus d'autres horizons sur les sujets couverts par le stage, ce qui facilite l'application du contenu de la formation dans le contexte de l'entreprise au quotidien.