S'approprier l'instruction de l'architecture dans les projets

Maîtriser une démarche générique d'architecture projet et disposer d'une boîte à outils opérationnelle dédiée à l'instruction d'architecture

DESCRIPTION

Dans un contexte technologique en constante évolution, les entreprises sont obligées de maintenir leur SI à jour pour rester compétitives. Cette transformation digitale demande une compétence pointue et des pratiques spécifiques pour que l'entreprise reste à la pointe de la technologie. Dans ce contexte, un architecte solution est la personne qui va s'assurer de la performance des services de l'entreprise. Son rôle est déterminant, de la phase de conception jusqu'à la mise en place d'une solution logicielle.

La formation en architecture projet vous professionnalise grâce à l'apprentissage des méthodes d'analyse et de production, à l'utilisation d'outils spécifiques et au développement d'une attitude de coopération.

Elle couvre tous les aspects et impacts de la transformation, expliquant à qui et à quoi cela sert, et comment fabriquer des solutions adaptées.

L'architecture produit des vues pour que les parties prenantes évaluent leurs préoccupations, avec une bibliothèque de points de vue et d'exigences.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- S'approprier les grands principes de l'architecture projet
- Être en capacité de mener une démarche d'architecture projet
- Contribuer en tant qu'architecte aux objectifs d'un projet
- Découvrir les qualités d'une architecture pour en faciliter l'évaluation

PUBLIC CIBLE

- Architecte projet
- Architecte solution
- Toute personne amenée à prendre ce rôle dans son organisation

PRE-REQUIS

Cette formation ne nécessite pas de pré-requis particulier.

Stage pratique
Architecture

Code :
ARCSO

Durée :
3 jour(s) (21,00 heures)

Exposés : **40 %**
Cas pratiques : **40 %**
Echanges d'expérience : **20 %**

Inter-entreprises :
Prochaines sessions disponibles sur notre site web.
Tarif : 2 400,00 € HT / participant

Intra-entreprise :
Tarifs et dates sur demande.

Il est toutefois préférable que les participants possèdent une connaissance élémentaire préalable de l'architecture d'entreprise, une culture du système d'Information ou une expérience de projets informatiques.

METHODE PEDAGOGIQUE
Formation avec apports théoriques, échanges sur les contextes des participants et retours d'expérience pratique des formateurs, complétés de travaux pratiques et de mises en situation.

PROFIL DES INTERVENANTS

Cette formation est dispensée par un·e ou plusieurs consultant·es d'OCTO Technology ou de son réseau de partenaires, expert·es reconnus des sujets traités.

Le processus de sélection de nos formateurs et formatrices est exigeant et repose sur une évaluation rigoureuse leurs capacités techniques, de leur expérience professionnelle et de leurs compétences pédagogiques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION
L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des ateliers et des mises en pratique. Afin de valider les compétences acquises lors de la formation, un formulaire d'auto-positionnement est envoyé en amont et en aval de celle-ci. Une évaluation à chaud est également effectuée en fin de session pour mesurer la satisfaction des stagiaires et un certificat de réalisation leur est adressé individuellement.

PROGRAMME PEDAGOGIQUE DETAILLE

Jour 1

OUVERTURE DE SESSION

Accueil des stagiaires et tour de table des attentes

Présentation du déroulé des trois journées

LES BASES DE L'ARCHITECTURE PROJET

L'architecture

L'architecture dans les projets

Les principes de modélisation d'un système

Les bases de modélisation

Quiz de validation des connaissances

LES PRATIQUES D'ARCHITECTURE PROJET

Par où commencer ?

Instruction d'architecture projet

Vue globale de la démarche d'instruction

Les principes d'architecture

Les techniques

Phase avant-projet

Phase projet

Jour 2

LES PRATIQUES D'ARCHITECTURE PROJET (SUITE)

Les axes d'instruction d'architecture

- Instruction des exigences
- Instruction métier
- Instruction fonctionnelle

Jour 3

LES PRATIQUES D'ARCHITECTURE PROJET (FIN)

Les axes d'instruction d'architecture (suite)

- Instruction des applications et des données
- Instruction technique
- Instruction transverse des données

Fournitures de l'instruction d'architecture

Quizz

Variantes de l'instruction projet

COMPLÉMENTS SUR L'ARCHITECTURE PROJET

Repères d'analyse du SI

Au-delà de l'architecture projet

Variantes de l'instruction projet

CLÔTURE ET BILAN DE SESSION

Revue des concepts clés abordés durant les 3 journées

Temps d'échange sur les questions et réponses additionnelles

Accessibilité

L'inclusion est sujet important pour OCTO Academy.
Nos référent·es sont à votre disposition pour faciliter l'adaptation de votre formation à vos besoins spécifiques.
Pour les contacter : academy.accessibilite@octo.com