

Parcours certifiant analyser et définir une stratégie de systèmes d'information

Bloc de compétences d'un titre RNCP

Titre RNCP de 14 jours - 98h

Réf : ZAA - Prix 2024 : 6 790€ HT

Ce parcours de formation représente le premier bloc de compétences du titre RNCP de niveau 7 (Bac +5) "Expert en informatique et système d'information" reconnu par l'État. L'ensemble de ces formations vous permettra de maîtriser les référentiels et les normes d'une architecture SI, comprendre l'approche SOA et les concepts essentiels de TOGAF®.

Ce cycle est composé de :

- Mettre en œuvre une veille concurrentielle efficace (Réf. VCU, 2 jours)
- Nouvelles architectures des Systèmes d'Information (Réf. AEB, 3 jours)
- Urbanisation et architecture des Systèmes d'Information (Réf. RBA, 3 jours)
- SOA, architecture orientée services, synthèse (Réf. SAO, 2 jours)
- Gérer efficacement son architecture SI avec le standard TOGAF (Réf. TOG, 3 jours)
- Certification analyser et définir une stratégie de systèmes d'information (Réf. ZDA, 1 jour)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Mettre en place des outils de monitoring

Comprendre les différentes architectures du SI et leurs problématiques

Maîtriser les référentiels, normes et outils fondamentaux de l'architecture

Fournir les clés de la réussite d'un projet d'architecture

Comprendre l'intérêt d'adopter une approche SOA

Découvrir les démarches et les modèles de conception et d'architecture SOA

Maîtriser les concepts essentiels de TOGAF®

CERTIFICATION

Chaque bloc de compétences est validé au travers d'un examen écrit sous forme d'étude de cas.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 04/2024

1) Mettre en œuvre une veille concurrentielle efficace

- Définition et type de veille.
- Définition du plan de recherche.
- Les outils terrains de veille.
- Les outils documentaires de veille et la surveillance du web.
- Les outils de monitoring.
- La valorisation des informations recueillies lors de la veille.

PARTICIPANTS

Toute personne souhaitant analyser et définir une stratégie de systèmes d'information.

PRÉREQUIS

Être titulaire d'un diplôme de niveau 6 (Bac +3) ou d'un niveau 5 (Bac +2) et 3 ans d'expérience, sous réserve de la validation du dossier de Validation des acquis professionnels (VAP).
Connaissances de base des architectures techniques.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

2) Nouvelles architectures des systèmes d'information

- Introduction aux architectures SI et principes d'urbanisation du SI.
- Architectures web : les fondamentaux.
- Architectures orientées intégration.
- Architectures orientées service (SOA).
- Architectures cloud.
- Architecture orientée données.
- Enterprise Content Management et Portail.
- Terminaux mobiles.

3) Urbanisation et architecture des systèmes d'information

- Architecture : notions essentielles et problématique des SI.
- L'architecture d'entreprise, une réponse à cette problématique.
- Méthodes et outils.
- L'architecture illustrée couche par couche.
- L'architecture, un outil essentiel pour la gouvernance.
- Réussir son projet d'architecture.

4) SOA, architecture orientée services, synthèse

- Introduction : pourquoi l'approche SOA ?
- Présentation d'une architecture SOA.
- Services et processus.
- Aspects techniques.
- Modèles de conception et d'architecture SOA.
- La gouvernance d'un SI SOA.
- Démarche méthodologique de conception SOA.
- Les acteurs et produits du marché.

5) Gérer efficacement son architecture SI avec le standard TOGAF®

- Les concepts essentiels de TOGAF®.
- L'architecture business de l'entreprise et ses parties prenantes.
- L'architecture technique et ses parties prenantes.
- Utiliser l'architecture et organiser la gouvernance du SI.

LES DATES

Ce parcours est composé d'un ensemble de modules. Les dates indiquées ci-dessous correspondent aux premières sessions possibles du parcours.

CLASSE À DISTANCE
2024 : 03 juin, 12 sept., 14 nov.

PARIS
2024 : 05 sept., 07 nov.