

Formation : Parcours certifiant Définir une stratégie de systèmes d'information

Bloc de compétences du titre RNCP 40573

Cours pratique - 14j - 98h00 - Réf. ZSH

Prix : 5730 € H.T.

NEW

Ce parcours de formation représente le premier bloc de compétences constituant le titre certifié de niveau 7 (Bac +5) " Expert en informatique et système d'information – Big data" 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.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Exploiter les informations pour optimiser son positionnement concurrentiel
- ✓ Comprendre les enjeux des évolutions majeures des architectures SI
- ✓ Définir une stratégie d'évolution de l'architecture technique du SI
- ✓ Maîtriser les référentiels, normes et outils fondamentaux de l'architecture
- ✓ Savoir modéliser l'entreprise et son SI
- ✓ Reconnaître les principales briques techniques à la base d'une architecture SOA
- ✓ Aligner le SI sur la stratégie de l'entreprise et garantir sa sécurité

Public concerné

Toutes personnes souhaitant définir une stratégie de systèmes d'information.

Prérequis

Être titulaire d'un diplôme ou titre de niveau 6 (équival. Bac + 3/4) en spécialité informatique ou justifiant d'une expérience professionnelle équivalente.

Être titulaire d'un diplôme ou titre de niveau 7 (équival. Bac + 5) en spécialité scientifique ou justifiant d'une expérience professionnelle équivalente.

PARTICIPANTS

Toutes personnes souhaitant définir une stratégie de systèmes d'information.

PRÉREQUIS

Être titulaire d'un diplôme ou titre de niveau 6 (équival. Bac + 3/4) en spécialité informatique ou justifiant d'une expérience professionnelle équivalente.

Être titulaire d'un diplôme ou titre de niveau 7 (équival. Bac + 5) en spécialité scientifique ou justifiant d'une expérience professionnelle équivalente.

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.

Certification

Chaque bloc de compétences est validé par un examen écrit sous forme d'étude de cas. Bloc de compétences « Définir une stratégie de systèmes d'information », de la certification professionnelle « Expert en informatique et systèmes d'information », délivrée par 3W ACADEMY. Enregistrée au répertoire national des certifications professionnelles, sous le numéro 40573, par décision du directeur général de France Compétences en date du 30/04/2025.

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.

Composition du parcours

Ce parcours est composé des modules suivants :

Mettre en œuvre une veille concurrentielle efficace

Réf. VCU - 2 jours

★ 4 / 5

Nouvelles architectures des Systèmes d'Information

Réf. AEB - 3 jours

★ 4 / 5

Urbanisation et architecture des systèmes d'information

Réf. RBA - 3 jours

★ 4 / 5

Architecture orientée services (SOA), synthèse

Réf. OSA - 2 jours

★ 3 / 5

Gérer efficacement son architecture SI avec le standard TOGAF

Réf. TOG - 3 jours

★ 4 / 5

Certification Définir une stratégie de systèmes d'information

Réf. ZIJ - 1 jour

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 formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation 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 participant 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

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

Mentions légales

- Retrouvez le détail des mentions légales sur le titre RNCP de référence [Titre RNCP Expert en informatique et systèmes d'information - Option Big data - Réf. XIB](#)
- Retrouvez le détail des mentions légales sur le titre RNCP de référence [Titre RNCP Expert en informatique et systèmes d'information - Option DevOps - Réf. XDA](#)
- Retrouvez le détail des mentions légales sur le titre RNCP de référence [Titre RNCP Expert en informatique et systèmes d'information - Option Cybersécurité - Réf. XCS](#)

Programme de la formation

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.
- La valorisation des informations recueillies lors de la veille.

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.
- Conclusion.

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 Architecture orientée services (SOA), 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.
- Conclusion.

Titres RNCP associés

Pour aller plus loin et renforcer votre employabilité, découvrez les titres RNCP qui contiennent ce parcours certifiant.

- [Titre RNCP Expert en informatique et systèmes d'information - Option Big data - Réf. XIB](#)
- [Titre RNCP Expert en informatique et systèmes d'information - Option DevOps - Réf. XDA](#)
- [Titre RNCP Expert en informatique et systèmes d'information - Option Cybersécurité - Réf. XCS](#)

Solutions de financement

Plusieurs solutions existent pour financer votre formation et dépendent de votre situation professionnelle.

Découvrez-les sur notre page [Comment financer sa formation](#) ou [contactez votre conseiller formation](#).

Horaires

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

Les participants sont accueillis à partir de 8h45. Les pauses et déjeuners sont offerts.

Pour les formations de 4 ou 5 jours, quelle que soit la modalité, les sessions se terminent à 16h le dernier jour.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 15 juin, 28 sep., 14 déc.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 15 juin, 28 sep., 14 déc.