



Mettez un **emploi** à votre **programme !**

Parcours de formation Responsable Projets Données et Sécurité

Visant la Certification professionnelle ASRBD (niveau II)
inscrite au RNCP (J.O. du 02/02/2011) code NSF 326r
et/ou Titre IPI : CHEF DE PROJET OPERATIONNEL

Missions	Compétences visées
<p>Le Responsable Projets Données et Sécurité recouvre une gamme de fonctions différentes selon la taille et la nature des entreprises.</p> <p>Il assure la mise en œuvre de la base de données, sa maintenance, son optimisation, la disponibilité et la cohérence des données entre les différentes bases installées, mais il peut prendre également des fonctions d'expertise élevée sur des produits (matériel ou logiciel spécialisé) spécifiques.</p> <p>Il réalise dans ce cadre des opérations d'administration systèmes ou réseaux, de supervision, de sécurisation dans des environnements hétérogènes. Il met en place ou participe à des déploiements matériels et logiciels.</p> <p>En fait, il gère au quotidien l'existant, optimise et fait évoluer le système. Il assure généralement des fonctions de conseil, de formation, et pratique une veille technologique permanente.</p> <p>Il est à même de mettre en œuvre une démarche d'audit informatique, d'élaborer un budget, de comprendre et de maîtriser l'impact économique de ses actions, toute en intégrant une démarche de qualité dans ses choix.</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Analyser l'environnement et les attentes des utilisateurs.✓ Garantir l'accessibilité, la confidentialité, la sécurité et la pérennité des données de l'entreprise.✓ Préconiser et assurer la mise en place des matériels et des logiciels systèmes.✓ Recenser et proposer des solutions tant techniques qu'organisationnelles susceptibles de parfaire l'exploitation système.✓ Pratiquer la veille technologique.✓ Gérer, les négociations auprès des fournisseurs, les contrats.✓ Conduire un projet informatique en tenant compte des risques économiques et stratégiques, en respectant une démarche qualité.

Admission / Dispositif

Dispositifs : contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, période de professionnalisation, formation continue, congé individuel de formation, VAE (pour l'ASRBD)...

Durée : Parcours modulaires et individualisés jusqu'à 24 mois selon le profil du candidat et le dispositif.

Public concerné/pré-requis : Tout public à partir de Bac +2 informatique et selon expérience.

Périodicité d'entrée en formation : à tout moment dans l'année (1 cycle de formation complet pouvant commencer chaque mois de l'année) ; 2 sessions/an pour le CIF.

Rythme : environ 1 semaine formation/1 à 2 semaines entreprise selon la durée du parcours. En continu pour le CIF.



Je suis candidat

- Validation de votre projet professionnel
- Prise en compte de vos pré-requis et expérience : parcours individualisé et modulaire
- Atelier technique de recherche emploi (CV + préparation entretien embauche)
- Accompagnement dans votre placement en entreprise
- Présentation de votre profil à nos entreprises partenaires
- Entrée en formation à tout moment de l'année
- Poursuite d'études possible jusqu'à Bac+5 à l'IPI



Je suis recruteur

- Identification et recueil de vos besoins en recrutement et formation
- Conseils sur les dispositifs de la formation professionnelle.
- Accès tout au long de l'année à notre vivier de candidats.
- Recrutement possible à tout moment de l'année (rentrée permanente)
- Ingénierie financière et administrative : aide au montage des dossiers administratifs.



Mettez un **emploi** à votre **programme !**

Programme de formation

PARCOURS INDIVIDUALISE SELON LE PROFIL DE L'APPRENANT

Administration Systèmes

- Installer, paramétrer et administrer des serveurs (accès, partages, tolérance de pannes ...) Microsoft Server, Unix/Linux.
- Assurer une veille technologique.

Administration réseaux

- Méthodes et interconnexions de réseaux,
- Sécurité du réseau : repérer et identifier des perturbations de services (écoute, intrusion, saturation de bande passante ...)
- Déployer des solutions logicielles ou matérielles garantissant la continuité de service

Gestion de parc

- Maîtriser une méthode d'inventaire et de gestion de parc informatique et des outils de télédistribution.
- Maîtriser l'analyse des coûts de fonctionnement et de développement.
- Connaître les aspects commerciaux et juridiques d'un contrat : location, maintenance.

Conduite de réunions

- Organiser et animer des réunions de travail.
- Obtenir une participation active et constructive.
- Prendre des décisions, suivre l'exécution.

Démarche qualité

- Comprendre la démarche qualité et intégrer son action au niveau informatique dans le plan d'assurance qualité de l'entreprise.

Management du changement

- Développer et administrer une stratégie de changement efficace.
- Bien communiquer pour réduire les résistances aux changements

Conduite de projet informatique

- Comment évaluer délais, charges et coûts.
- Organiser, planifier, suivre, contrôler le projet.
- Comment maîtriser risques et qualité.

Urbanisation et schéma directeur

- Identifier les problèmes et comprendre les enjeux soulevés par l'urbanisation des systèmes d'information.
- Mettre en application les concepts d'urbanisation.

Administration bases de données

- Méthode MERISE,
- Pratique du SQL (procédures stockées, triggers)
- Maîtriser la conception des bases de données.
- Maîtriser les outils de gestion de SGBDR.

Pratique de la gestion pour non-gestionnaires

- Comprendre et maîtriser l'impact économique de ses actions au sein de l'entreprise.
- Elaborer un budget, dialoguer avec les services financiers.

Communication-information

- Rédiger des documents techniques pédagogiques ou commerciaux.
- Communiquer en Anglais écrit et oral.
- Participer au recrutement, encadrer une équipe.
- Former un utilisateur sur son poste de travail.

Audit et évaluation des SI

- Maîtriser les méthodes de planification et d'évaluation des S.I.
- Elaborer un schéma stratégique des S.I.
- Mettre en œuvre une démarche d'audit d'un S.I.

Reconfiguration de Processus, ré-ingénierie

- Comprendre et mettre en œuvre une méthode permettant d'améliorer concrètement les processus, avec le minimum de rupture de charge et les résultats opérationnels les plus rapides possibles.

Droit et technologies de l'information

- Piloter un projet en étant attentif aux règles juridiques applicables à l'informatique.
- Apporter des réponses et solutions respectant droits et obligations des salariés, de l'entreprise, des utilisateurs.
- Evaluer les risques pour limiter la responsabilité de l'entreprise, du service informatique.

Bonnes pratiques ITIL

- Comprendre et acquérir les connaissances pour la mise en œuvre d'une gestion efficace des services liés aux technologies de l'information.
- Eliminer les dysfonctionnements préjudiciables à la productivité de l'entreprise en application de la démarche ITIL.



Microsoft



Débouchés :

- Responsable projets techniques
- Responsable de parc informatique
- Responsable données et sécurité..

Validation - Certification

- Entretien d'évaluation, tests de niveau de connaissances, aptitudes.
- Evaluation des compétences acquises sous forme de validations modulaires.
- Examen final (épreuves écrites et orales).
- Soutenance de mémoire professionnel.
- Validation finale des compétences professionnelles.
- Préparation et passage de certifications **MICROSOFT, CISCO, ITIL, ISO 2000, TOEIC...** selon niveau de chacun et parcours

Accompagnement

- Bilans individuels
- Suivi adéquation métier-compétences
- Préparation à l'élaboration du rapport d'activités professionnelles et du mémoire
- Accompagnement vers l'emploi