

POUR OBTENIR LA CERTIFICATION

WIS: EXPERT INFORMATIQUE ET SYSTÈME D'INFORMATION



CODE RNCP 35584
EPI
(19/05/2021)

Niveau 7 (Bac+5)

Formation dans le cadre du Plan Régional de Formation

Statut de stagiaire de la formation professionnelle

Objectifs de la formation

RNCP35584BC01
Analyser et définir la stratégie d'un système d'information

- Mettre en place un dispositif de veille technologique en français et en anglais
- Collecter les besoins des directions métiers de l'entreprise afin de bâtir le projet de développement du SI
- Cartographier un système d'information existant selon 4 niveaux
- Identifier les informations sensibles, les risques, les zones critiques
- Elaborer la stratégie informatique de l'entreprise et les besoins en cybersécurité
- Présenter des propositions de projet d'évolution de S.I. au comité de direction

RNCP35584BC02
Manager un projet informatique avec agilité en collaboration avec les parties prenantes

- Identifier l'ensemble des étapes de réalisation du système d'information
- Concevoir les cahiers des charges technique et fonctionnel d'un projet
- Gérer un projet agile en utilisant les méthodes et outils adaptés
- Etablir des tableaux de bord de suivi de performance
- Piloter les prestataires extérieurs éventuels gérant les ressources informatiques
- Conduire une équipe projet en diffusant les fondamentaux de l'agilité
- Communiquer avec l'équipe en adoptant les modes de communication adéquats
- Animer des réunions à distance afin de maintenir une dynamique de groupe
- Concevoir un processus de partage d'information afin de faciliter la collaboration
- Accompagner l'équipe dans l'appropriation du travail à distance ou du télétravail

RNCP35594BC03
Piloter l'informatique décisionnelle d'un S.I. (big data & business intelligence)

- Collecter les besoins en données des directions métiers
- Définir une architecture business intelligence
- Définir une stratégie big data
- Proposer des modèles statistiques et de data science (machine Learning)
- Organiser les sources de données (data visualisation)
- Définir les données de référence de l'entreprise
- Créer un entrepôt unique à partir du référentiel de données établi
- Assurer la qualité des données en utilisant les outils de gestion de la qualité de données
- Appliquer les procédures de sécurité établies par le / la RSSI

RNCP35594BC04 - option

Concevoir et développer des solutions applicatives métier et spécifiques (mobiles, embarquées et ERP)

- Concevoir une architecture applicative selon la complexité du système d'information
- Développer une application adéquate selon la stratégie applicative de l'environnement
- Développer une solution applicative intégrée
- Effectuer les tests de la solution applicative paramétrée ou développée
- Appliquer l'intégration continue dans le cadre du développement d'une application
- Vérifier la conformité d'une solution
- Conduire le changement auprès des métiers lors du déploiement d'une solution

RNCP35594BC05 - option

Concevoir et sécuriser des solutions d'infrastructure virtualisées et cloud

- Assurer la migration de l'infrastructure vers une solution virtualisée dans le cloud
- Concevoir des procédures et des outils de surveillance permettant la haute disponibilité
- Maintenir en condition opérationnelle les infrastructures virtualisées
- Assurer une maintenance évolutive et corrective
- Mettre en place une plateforme de communication sécurisée entre les solutions cloud
- Administrer une plateforme Workplace digitale de type EMM

Calendrier

Prochaine session
Octobre 2024

Durée

12 mois

Résultat

100 % en 2023

Taux d'insertion à 6 mois

Enquête en cours

Conditions d'admission et prérequis

- Personne en recherche d'emploi
BAC+3/niveau 6 RNCP dans l'environnement informatique et numérique
Accessible aux personnes en situation de handicap
- Tests en ligne
Entretien de sélection

Coût pour l'apprenant

- Aucun. Formation prise en charge par la Région
- Rémunération de l'apprenant (ASP)

Métiers visés

- Chef de projet informatique
- Chef de projet IT
- Consultant technico-fonctionnel PGI (ERP) ou CRM
- Consultant informatique ou Consultant IT

Lieu

Pôle Formation UIMM – Campus Sup Ardenne
8 rue Claude Chrétien- 08000 Charleville-Mézières

Contact : jordan.kunys@formation-industries-ca.fr