

EXPERT INFORMATIQUE ET SYSTÈMES D'INFORMATION

NANTES YNOV CAMPUS
44200 NANTES

Informations pratiques

Du 06/9/2021 au 08/9/2023

- en centre : 1000 heures
- en entreprise : 1000 heures
- Temps plein
- Cours de jour

Formation entièrement présentielle

Réunions d'information collective

Non renseigné

Portes ouvertes

Non renseigné

Inscriptions

Ouvert

Pré-requis

Niveau d'entrée : Niveau 6 (Licence, Licence pro, BUT, Titres ou équivalents)

Financements possibles

- OPCO
- OPCO

Nantes Ynov Campus

20 Boulevard du Général de Gaulle
CS 46339
44200 Nantes
02-28-44-04-40
contact-nantes@ynov.com
<http://www.ynov-nantes.com/>
Statut: Privé hors contrat

Lieu de la formation

Nantes Ynov Campus
20 Boulevard du Général de Gaulle
CS 46339 44200 Nantes
02-28-44-04-40

contact-nantes@ynov.com

La formation

Objectif Général

Certification

Objectifs

- Analyser les besoins du client
- Définir la faisabilité et la rentabilité d'un projet
- Déterminer des axes d'évolution technologiques
- Concevoir des solutions techniques pour le système d'information
- Concevoir l'architecture d'un système d'information
- Établir une stratégie de sécurité
- Analyser les conditions de fonctionnement et d'utilisation du système d'information
- Mettre en place des solutions d'ajustement
- Piloter un projet
- Coordonner les équipes
- Développer les outils du système d'information

Blocs de compétences

> RNCP35078BC01 (CPP Analyser et définir la stratégie du système d'information)

- C1.1. Elaborer la stratégie du SI à partir du diagnostic des besoins C1.2. Déterminer la politique de sous-traitance et partenariale à mettre en place C1.3. Etablir un plan d'activité et/ ou un plan d'urbanisation du SI C1.4. Identifier les projets d'évolution du SI C1.5. Estimer les coûts de la mise en œuvre du SI C1.6. Participer à la définition de la stratégie de sécurité du SI C1.7. Collaborer à la réalisation d'un audit du SI de l'entreprise C1.8. Piloter la production d'un PCA et/ou d'un PRA C1.9. Participer à la production d'un plan d'action C1.10. Conduire le plan d'évolution du SI

- Par groupe, les candidats doivent réaliser une étude de cas sur la stratégie du SI, à partir d'une documentation fournie.

> RNCP35078BC02 (CPP Maintenir le système d'information en condition opérationnelle)

- C2.1. Organiser le travail de maintenance du SI C2.2. Elaborer la procédure de gestion des incidents C2.3. Organisation des actions de formation. C2.4. Elaborer un plan de gestion informatique C2.5. Analyser l'impact financier C2.6. Coordonner les équipes C2.7. Piloter l'organisation d'un système de collecte C2.8. Configurer un processus de communication C2.9. Piloter l'évolution du système d'information.

- Par groupe, les candidats doivent réaliser une étude de cas sur la maintenance en condition opérationnelle, à partir d'une documentation fournie.

> RNCP35078BC03 (CPP Gérer un projet informatique)

- C3.1. Rédiger les spécifications générales d'une solution informatique. C3.2. Planifier un projet numérique. C3.3. Evaluer l'ensemble des charges directes et indirectes d'un projet. C3.4. Déployer une démarche de sûreté. C3.5. Piloter les ressources humaines. C3.6. Assurer le suivi du projet. C3.7. Utiliser les méthodes de résolution de problèmes. C3.8. Evaluer la conformité de la solution C3.9. Présenter oralement le projet informatique, C3.10. Communiquer sur l'état d'avancement.

- Par groupe, les candidats doivent réaliser une étude de cas sur la gestion de projet, à partir d'une documentation fournie.

> RNCP35078BC04 (CPP Architecturer et mettre en œuvre le système d'information)

- C4.1. Identifier le contexte et le besoin du client C4.2. Auditer les processus C4.3. Elaborer le schéma d'évolution de l'infrastructure C4.4. Modéliser une architecture technique C4.5. Configurer l'infrastructure et les réseaux informatiques C4.6. Mettre en œuvre le suivi du SI. C4.7. Programmer la mise en place des réseaux informatiques. C4.8. Conception d'une architecture C4.9. Etablir des mesures techniques pour le SI C4.10. Assurer la conservation sécurisée des données C4.11. Identifier les composants du système d'information C4.12. Maintenir à jour une cartographie du réseau. C4.13. Mise en place du « référentiel sécurité »

- Par groupe, les candidats doivent réaliser une étude de cas sur l'architecture du SI, à partir d'une documentation fournie.

> RNCP35078BC05 (CPP Développer les outils du système d'information)

- C5.1. Modéliser l'expression des besoins C5.2. Concevoir une architecture fonctionnelle C5.3. Élaborer les interfaces Homme/Machine C5.4. Concevoir le plan de développement logiciel C5.5. Etablir un répertoire des technologies C5.6. Réaliser une étude de marché des solutions technologiques C5.7. Construire un schéma de données de l'application C5.8. Développer une application C5.9. Élaborer les jeux d'essai C5.10. Rédiger les procédures d'installation C5.11. Former les équipes de maintenance

- Par groupe, les candidats doivent réaliser un développement informatique, à partir d'une documentation fournie.

Niveau d'entrée

Niveau 6 (Licence, Licence pro, BUT, Titres ou équivalents)

Organisation pédagogique

- > Modalité d'enseignement :
 - Formation entièrement présentielles
- > Modalité pédagogique :
 - En alternance
 - En organisme de formation
 - En entreprise

En savoir plus

Source : Cariforef des Pays de la Loire - 124981 - Code établissement : 51594



CHOISIR MON MÉTIER, BONJOUR

Et vous êtes déjà **sur la bonne voix !**

La plateforme téléphonique d'information sur la formation professionnelle et l'apprentissage en Pays de la Loire.

 Des chargé.e.s d'information à votre écoute

0 800 200 303 → Service & appel gratuits