

Public et prérequis

Tout Public

Les objectifs pédagogiques et professionnels

Le professionnel sera capable de participer au sein de l'entreprise à la mise en oeuvre des systèmes d'information et d'en assurer la gestion, l'exploitation et les évolutions. Au delà de la maîtrise technique du domaine "Systèmes, Réseaux, Applications" les capacités attendues par les entreprises sont très fortes en termes de savoir-être (communicateur, organisateur, facilitateur ...)

Contenu de la formation

Enseignements généraux

Management, communication, gestion et stratégie d'entreprise

- Communication comportementale
- Animation de réunion
- Management stratégique
- Méthodologie : ITIL
- Sécurité de l'information (protection, obligation, responsabilité, CNIL ...)
- Gestion (analyse des coûts, budget, ROI), dimension économique des projets
- Anglais
- Cahier des charges
- Management et outil de gestion de projet

Compétences générales du métier

- Architectures du système d'information (ERP, N-Tiers, .net), intégration, partage des applications de l'entreprise (EAI, SharePoint ...)
- Modèle relationnel
- Administration Base de Données, SQL
- Initiation à la programmation système
- Réseaux sans Fil

Enseignements professionnels

Connaissances fondamentales

- Systemes Linux initiation et installation
- Système Windows, administration des serveurs et services d'annuaires
- Initiation IPV6
- Architectures et protocoles des réseaux locaux
- Sécurisation des réseaux

RÉFÉRENCE

INFO-002

CODE RNCP

40102

CENTRES DE FORMATION

AUXERRE

DURÉE DE LA FORMATION

12 mois / 595 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

PARTENAIRE

IFAG

Les + Formation 58-89

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Configuration des éléments actifs d'un réseau (Programmation et paramétrage Switch et Routeur)
- Outils de communication (Smtip, Exchange)
- Conception d'architectures virtuelles, de stockage (SAN, NAS ...) et de disponibilité des données
- Virtualisation des architectures systemes sous hyperviseur ESX (vSphere)
- Réalisation d'une architecture 3-Tiers sous RDS (Remote Desktop Service)
- Réalisation d'une architecture 3-Tiers avancée sous environnement Citrix XenApp
- Sécurisation périmétrique (DMZ, Firewall, Services Internet)

Passerelles - Métiers - Débouchés

- Gestionnaire de système informatique
- Administrateur systèmes et réseaux
- Cadre de gestion d'exploitation et de maintenance des systèmes d'information
- Charge de projet informatique
- Responsable d'infrastructure informatique
- Intégrateur d'exploitation
- Architecte technique