

TECHNICIEN D'INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE & SECURITE (T.I.I.S.)

Titre certifié par l'état Niveau III (RNCP)

Vos avantages

Une rentrée tous les mois
(cours modulaires)



Une entreprise
trouvée par nos soins



Un centre de certification
PROMETRIC, Microsoft,
Cisco, LPI (Linux)



Le cofinancement de votre ordinateur



Un accès en ligne
au programme Cisco
& aux Licences Microsoft
(DreamSpark)

Un Métier

Descriptif

Vous assurez le bon fonctionnement des réseaux informatiques et télécommunications de l'entreprise, le plus souvent sous la responsabilité d'un ingénieur réseaux, en veillant à leur disponibilité, leur sécurité et en participant à leur évolution dans le respect des consignes, des contrats de services.

Activités en Entreprise

Sous l'autorité d'un responsable, vous êtes capable de :

- Analyser, installer et configurer les éléments actifs du système d'information, c'est-à-dire justifier une infrastructure réseau, installer et configurer un élément actif et analyser la performance du réseau.
- Développer une architecture réseaux client serveur, c'est-à-dire élaborer le cahier des charges, planifier les ressources, proposer les solutions adaptées, vérifier la conformité et analyser les écarts.
- Administrer, exploiter et maintenir les éléments actifs et les postes clients, c'est-à-dire garantir la qualité de service, proposer une stratégie d'accès au réseau et administrer au quotidien.
- Assurer et maintenir la sécurité des systèmes d'information contre les intrusions et la perte de données, c'est-à-dire analyser les risques liés à la sécurité du système d'information, vérifier le respect des règles d'utilisation, sécuriser les accès et les données.
- Assister les utilisateurs du système d'information

Une formation

Public concerné

Etudiant(e)s titulaire d'un bac professionnel ou technologique à dominante scientifique ou informatique.

Salariés d'entreprise justifiant d'une expérience professionnelle de 2 ans minimum.

Objectifs de la formation

Les métiers de l'informatique évoluent fortement : nouvelles technologies, nouveaux systèmes, nouveaux outils à maîtriser, dans des environnements informatiques en perpétuelle évolution. L'objectif de cette formation échelonnée sur deux années, est de former des techniciens d'infrastructure informatique et sécurité capables d'assumer des missions ambitieuses qui lui sont confiées au sein d'un service informatique.

Les certifications professionnelles de référence

Microsoft | IT Academy Program



Titre certifié de niveau III, inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles par arrêté du 10/08/2012 publié au J.O. du 22/08/12, délivré conjointement par PARTNER FORMATION et Sup' LA MACHE

TECHNICIEN D'INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE & SECURITE (T.I.I.S.)

Titre certifié par l'état Niveau III (RNCP)

Plan de formation

Désignation	TIIS ₁	TIIS ₂
ARCHITECTURE MATERIELLE DES SYSTEMES D'INFORMATION		
Réseaux d'entreprises TPE et domestiques	48h	
Réseaux d'entreprises PME / Etude de cas pratique	48h	
Présentation du routage et de la communication au sein d'une entreprise		48h
Conception et prise en charge des réseaux informatiques		48h
Etude de cas pratique laboratoire Cisco	25h	25h
ARCHITECTURE LOGICIELLE DES SYSTEMES D'INFORMATION		
Configuration & déploiement du client Microsoft Windows	48h	
Configurer et dépanner l'infrastructure réseau Windows Server	96h	
Configurer, gérer et dépanner les services de domaines Active Directory Windows Server		48h
Linux : Principes de base de l'utilisation du système		48h
Sécurité des réseaux		48h
CONDUITE & GESTION DE PROJETS		
Techniques de gestion de projets professionnels	48h	
Méthodologie, élaboration et soutenance du projet technique	47h	
Méthodologie, élaboration et soutenance du rapport de stage		47h
GENIE LOGICIEL		
Initiation à la programmation		48h
ENSEIGNEMENT GENERAL		
Expression française	36h	36h
Mathématiques	24h	24h
Anglais technique	36h	36h
	456h	456h

Les certifications professionnelles de référence

Microsoft | IT Academy Program



Organisation - Statut durant la formation

L'alternance (3 semaines en Entreprise, 1 semaine en formation) est régie par un contrat de professionnalisation, une période de professionnalisation ou par convention de stage.

Au travers d'une relation tripartite (Entreprise, l'apprenant, Centre de Formation) coordonnée, la pédagogie de l'alternance permet d'acquérir, pas à pas, de façon individualisée les compétences et savoirs professionnels liés à l'exercice du métier.

Les périodes en Entreprise et en Centre de Formation se succèdent pour constituer des phases pédagogiques. L'apprenant est salarié de l'entreprise avec un contrat de travail à durée déterminée ou indéterminée.

Recrutement

Le recrutement est réalisé par l'Entreprise d'accueil.

Le candidat doit effectuer une inscription dans le centre de formation en demandant un dossier de candidature. Ce dossier sera examiné par une commission et le candidat sera invité à se présenter à un entretien de motivation.

Cette formation peut être également préparée en cursus initial, Formation Continue (FC), Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) ou Congé Individuel de Formation (CIF). Nous consulter.