

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

À travers le rôle central joué par les systèmes d'information, la première mission de l'expert est le maintien en conditions opérationnelles du système d'information.

Qu'il exerce dans le cadre d'une société de services (SSII) ou chez un client final, l'expert dirige et pilote les équipes techniques chargées de la mise en place des projets grâce à des outils de management et veille à la mise en place et au respect des bonnes pratiques.

Il a également pour mission l'audit, l'expertise technique dans la mise en œuvre de ces différents projets tout en veillant à anticiper les besoins futurs pour l'évolution du SI.

Activités en Entreprise

- Audit des systèmes existants et des améliorations possibles
- Définition d'un SI adapté au métier et besoins de l'entreprise
- Supervision et pilotage des équipes et des ressources (internes et externes)
- Rédaction et suivi des appels d'offres et des dossiers techniques
- Pilotage de la communication entre les différentes entités d'un projet (MOE, MOA, utilisateurs finaux)
- Mise en œuvre et pilotage des bonnes pratiques et de la qualité de service (QoS)
- Veille technologique

Une formation

Public concerné

Etudiant(e)s de niveau ou titulaire d'un BAC +3, avec une dominante scientifique ou informatique, dotés de réelles facultés de rigueur et de logique et d'une importante capacité au travail.

L'entrée direct en BAC+5 est possible si un BAC+4 a été effectué, la candidature sera acceptée après étude du dossier.

Salariés d'entreprise titulaire d'un BAC+2 et 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 est donc de former des experts capables d'assumer des projets d'envergures jusqu'à la gestion globale d'un SI.

Cette formation a pour but de former des spécialistes dans différents domaines de compétences : audit, conseil, analyse et pilotage à travers les différentes thématiques du SI : infrastructure et sécurité du SI, analyse et développement de solutions.

Les certifications professionnelles de référence

Microsoft IT Academy
Program



Plan de formation

Désignation	ESI ₁	ESI ₂
SYSTEMES & RESEAUX		
Administration d'une infrastructure de virtualisation des bureaux Windows	38	
Certification CISCO CCNA 3 Exploration - Notions de base sur la communication et le routage intermédiaire	38	
Certification CISCO CCNA 4 Exploration - Technologies WAN	38	
Sécurité réseaux : Etude de cas pratique (Laboratoire technique)	38	
Configurer, gérer et dépanner un serveur de messagerie Microsoft Exchange	38	
SECURITE DU SYSTEME D'INFORMATION		
Certification CISCO CCNA Security - Sécurité avancée de l'infrastructure réseaux		76
Plan de reprise / Gestion des risques		38
Virtualisation de serveur		38
GENIE LOGICIEL		
Administration des bases de données SQL Server	38	
Administration des bases de données Oracle	38	
Perfectionnement à la Programmation événementielle : .NET – C#	38	
Programmation Web: PHP 5 Orienté Objet	38	
Perfectionnement à la programmation Objet JAVA	38	
INFORMATIQUE DECISIONNELLE		
Optimisation des bases de données		38
Initiation à la mise en œuvre d'entrepôts de données		38
Datamining : Initiation aux techniques d'explorations de données		38
MANAGEMENT DU SYSTEME D'INFORMATION		
Stratégie et management du système d'information		38
ITIL / Audit informatique		38
Les E.R.P. (Entreprise Resource Planning)		38
COMMUNICATION D'ENTREPRISE - GESTION DE PROJET		
Techniques de communication professionnelles	38	
Méthodologies de conception de systèmes (UML)	38	
Elaboration, mise en œuvre et suivi d'un projet	38	114
	494 H	494 H

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 CDD ou CDI.

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.