

Option : - Développeur d'Applications
- Administrateur de Réseaux Locaux d'Entreprises

Un Métier

Voici un descriptif des missions les plus courantes en fonction de la spécialisation :

Option Développeur d'Applications

- ◆ Etude de l'existant
- ◆ Elaboration de comptes rendus, de cahiers des charges
- ◆ Recherche et choix des solutions adaptées
- ◆ Etude de l'offre du marché (matériels et progiciels)
- ◆ Conception des applications
- ◆ Mise en œuvre d'une méthode de conception appropriée
- ◆ Utilisation d'un atelier de génie logiciel (AGL)
- ◆ Développement des applications
- ◆ Mise en œuvre d'une méthode de développement appropriée
- ◆ Choix d'un langage et/ou d'un AGL
- ◆ Analyse, développement, validation
- ◆ Mise en œuvre et maintenance des programmes
- ◆ Installation, paramétrage et gestion des applications
- ◆ Adaptation des progiciels
- ◆ Elaboration des dossiers d'exploitation, d'utilisation
- ◆ Participation à la formation des utilisateurs, maintenances, migrations...

Option Administrateur de Réseaux Locaux d'Entreprises

- ◆ Surveillance du fonctionnement de l'ensemble des dispositifs matériels et logiciels, assistance
- ◆ Recours à la télémaintenance, télédistribution
- ◆ Mise en œuvre des outils d'exploitation
- ◆ Choix, mise en œuvre et test de l'électronique active
- ◆ Choix et mise en œuvre de configurations hétérogènes (exemple : réseaux de micro-ordinateurs et machine UNIX) et intégration à des réseaux étendus (exemple : INTERNET)
- ◆ Choix et mise en œuvre de configurations de type client/serveur
- ◆ Choix et installation d'un serveur et d'un poste de travail sur le réseau
- ◆ Choix et installation d'un micro-ordinateur, d'un système d'exploitation, d'une imprimante, d'une configuration
- ◆ Administration du réseau
- ◆ Gestion de la configuration, des anomalies, des performances, de la sécurité
- ◆ Mise en œuvre des outils d'administration

Public concerné

Le titulaire du BTS Informatique de Gestion doit être capable d'appréhender rapidement les besoins des divers utilisateurs de l'outil informatique dans le domaine de la gestion des entreprises. A ce titre, il participe à l'étude de la solution et réalise tout ou partie de la mise en œuvre, compte-tenu des contraintes économiques, organisationnelles et techniques. Il participe à la mise en place du système élaboré, à la formation des utilisateurs et leur apporte assistance dans la mesure des moyens mis à sa disposition. La solution peut consister en une application originale à réaliser entièrement, l'acquisition et éventuellement l'adaptation d'un progiciel, l'extension ou l'adaptation d'un système existant, la reprise et l'actualisation d'un système antérieur, la mise sur réseau de l'entreprise, la maintenance du parc informatique.

Microsoft | IT Academy Program



Option : - Développeur d'Applications
- Administrateur de Réseaux Locaux d'Entreprises

Plan de formation

ÉPREUVES	UNITES	COEF.	FORME	DURÉE
E1 : Culture et expression / Coef. 5				
Expression française	U1.1	2	Écrite	4 heures
Langue anglaise appliquée à l'informatique	U.1.2	2	Écrite	2 heures
Langue anglaise appliquée à la gestion		1	Orale	20 minutes
E2 : Mathématiques / Coef. 2				
Mathématiques	U2	2	Écrite	3 heures
E3 : Économie-droit / Coef. 3				
Économie-droit	U3	3	Écrite	4 heures
E4 D ou R : Étude de cas / Coef. 5				
Étude de cas	U4D	5	Écrite	5 heures
E5 D ou R : Pratique des techniques informatiques / Coef. 3				
Pratique des techniques informatiques	U5D	3	Pratique	45 minutes
E6 D ou R : Soutenance de projet / Coef. 4				
Soutenance de projet	U6D	4	Orale	45 minutes
ÉPREUVES FACULTATIVES				
EF1 : Langue vivante étrangère II	UF1	1	Orale	20 minutes
EF2 : Mathématiques II	UF2	1	Écrite	1 heure

Microsoft | IT Academy Program

**Organisation - Statut durant la formation**

La rentrée de première année aura lieu le 04/10/2010, les cours se dérouleront toutes les semaines hormis les vacances scolaires de la zone A.
Les heures de cours alterneront entre cours théoriques et travaux pratiques.

Le centre mettra à disposition des étudiants:

- ⇒ Le matériel nécessaire : PC, Switch Cisco, Routeur Cisco
- ⇒ Les outils logiciels : accès personnel aux licences Microsoft « MSDNAA »
- ⇒ Les cours Cisco en ligne
- ⇒ Le centre de certification Prometric : passage d'examens éditeurs
- ⇒ Une aide pour la recherche des stages en entreprise

Stage en Entreprise

Dans le cadre de son BTS Informatique de Gestion, le stagiaire devra se familiariser avec le monde de l'entreprise pour mieux appréhender le quotidien d'un informaticien.

Pour cela il devra effectuer un stage de six semaines en première année et un stage de six semaines en deuxième année.

Partner Formation souhaite proposer des périodes de stage supplémentaires, pour maximiser les chances de réussite à l'obtention du diplôme, mais également pour favoriser sa future insertion professionnelle. Ces périodes de stage seront possibles pendant les vacances scolaires.