Installer et configurer un serveur AD et DNS sur Windows 2012 *T*ous les noms de chapitres sont cliquables et permettent d'accéder aux pages/chapitres désirées.

1.Introduction	p.3
1.1.Introduction	p.3
1.2.Prérequis	p.3
2.Configuration du serveur	p.4
2.1.Configuration du serveur	p.4
3.Active Directory	p.7
3.1 Installation	n 7
3.2.Promotion en contrôleur de domaine	p.10
4.DNS	p.13
4.1.Configuration	p.13
5.Joindre un client dans le domaine	p.15
5.1.Création d'un utilisateur	
5.2. Aiout d'un poste dans le domaine	p.18
5.3.Vérification des zones	p.24

Carvalho Fa	bien
-------------	------

1.Introduction

1.1.Introduction

AD : <u>Active Directory</u> est un service d'annuaire de Microsoft, permettant de référencé les postes, utilisateur, imprimantes,...

DNS : Domain Name Server est un service qui permet de relier un nom de domaine à une adresse IP.

1.2. Prérequis

Nom de l'hôte	Serveur FTP : AlphaCentauri-A	Client
Adresse IP	192.168.1.216	
OS/ES	Windows 2012	Windows 10
Logiciel/Paquet	Active Directoy	

Carvalho Fabien		BTS SIO 2 ^e Année
	Sommaire	

2.Configuration du serveur

2.1.Configuration du serveur

*C*ommençons par lui donner un nom pour cela, rendons nous dans le gestionnaire de serveur ensuite cliquons sur « Serveur Local », puis sur le nom du serveur. Nous donnons une description du serveur, puis nous cliquons sur « Modifier » :

Tableau de bord	PROPRIÉTÉS Pour WIN-6MEVHTAN5A	J	Propriétés système
 Serveur local Tous les serveurs Services de fichiers et d 	Nom de l'ordinateur Groupe de travail Pare-feu Windows Gestion à distance Bureau à distance Association de cartes réseau	2 WIN-6MEVHTANSAJ WORKGROUP Privé : Actif Activé Désactivé Désactivé	Paramètres système avancés Utilisation à distance Nom de l'ordinateur Maténel Image: Strain
	Ethernet	Adresse IPv4 attribuée	Pour renommer cet ordinateur ou changer de domair 4 Modfier ou de groupe de travail, cliquez sur Modfier.

*E*nfin nous lui donnons un nom :

Modification du nom ou du domaine de l' 🗴			
Le nom de cet ordinateur a été modifié. Vous devez redémarrer cet ordinateur pour que la modification de nom prenne effet avant de pouvoir modifier son appartenance au domaine.			
Nom de l'ordinateur : AlphaCentauri-A			
Nom complet de l'ordinateur : AlphaCentauri-A			
Autres			
Membre d'un			
O Domaine :			
Groupe de travail :			
WORKGROUP			
OK Annuler			

Carvalho Fabien	BTS SIO 2 ^e Année
Som	
27/09/2015	4/24

2.Configuration du serveur

*N*ous allons maintenant lui mettre une adresse IP fixe, pour ce faire, nous devons cliquer sur « Adresse IPv4 attribuée par DHCP, Compatible IPv6 » :

a	Gestionnaire de serveur		
Gestionna	aire de serveur • Se	rveur local	- ③
Tableau de bord	PROPRIÉTÉS Pour AlphaCentauri-A		
Serveur local	Nom de l'ordinateur	AlphaCentauri-A	
I ous les serveurs	Domaine	fabien.local	
AD DS			
Services de fichiers et d >	Pare-feu Windows	Domaine : Actif	\searrow
	Gestion à distance	Activé	
	Bureau à distance	Désactivé	
	Association de cartes réseau	Désactivé	
	Ethernet	Adresse IPv4 attribuée par	DHCP, Compatible IPv6

Puis nous cliquons droit sur la carte réseau, et sur « Propriétés » :

P		Сог			
🍥 🕘 🔻 🚺 🖉 🖉	🔄 💿 🔻 🕇 🕎 « Réseau et Internet 🕨 Connexions rése				
Organiser 👻 Désactiver ce périphérique réseau Diagnostic					
Ethernet fabien.local					
Carte Intel(K) P		Désactiver			
		Statut			
		Diagnostiquer			
	۲	Connexions de pont			
		Créer un raccourci			
	0	Supprimer			
	۲	Renommer			
1	۲	Propriétés			

Carvalho Fabien	BTS SIO 2 ^e Année
Som	imaire
27/09/2015	5/24

2.Configuration du serveur

*E*nsuite nous sélectionnons « Protocole Internet version 4 » puis nous cliquons sur « Propriétés » :

Propriétés de Ethernet	
Gestion de réseare	
Connexion en utilisant :	
Carte Intel(R) PRO/1000 MT pour station de travail	
Configurer	
Cette connexion utilise les éléments suivants :	
🗹 🏪 Client pour les réseaux Microsoft	
🗹 🜉 Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft	
🗹 📇 Planificateur de paquets QoS	
Protocole de multiplexage de carte réseau Microsoft	
Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison	
Répondeur de découverte de couche de liaison	
Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)	
Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)	
Installer Désinstaller Propriétés	2

*E*nfin nous lui donnons une adresse IP fixe, le masque du sous-réseau et la passerelle :

Propriétés de : Protocole Inter	net version 4 (TCP/IPv4)	x	
Général		_	
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau. O Obtenir une adresse IP automatiquement			
Otiliser l'adresse IP suivante :			
Adresse IP :	192.168.1.33		
Masque de sous-réseau :	255.255.255.0		
Passerelle par défaut :	192.168.1.254		

Carvalho Fabien	BTS SIO 2 ^e Année
	Sommaire
27/09/2015	6/24

3.Active Directory

3.1.Installation

*M*aintenant que la configuration du serveur est terminée, nous allons installer *Active Directoy*, pour cela nous devons nous rendre dans le gestionnaire de serveur, ensuite nous cliquons sur « Gérer », puis sur « Ajouter des rôles et fonctionnalités » :



Par la suite nous cliquons sur « Suivant », à la sélection du type d'installation nous sélectionnons « Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité » :

B	Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités	
Sélectionner le ty	pe d'installation SERVEUR DE DES WIN-GME	TINATION /HTAN5AJ
Avant de commocer	Sélectionnez le type d'installation. Vous pouvez installer des rôles et des fonctionnalités sur ur ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, ou sur un disque dur virtuel hors connexio	n
Sélection du serveur	Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité Configurez un serveur unique en ajoutant des rôles, des services de rôle et des fonctionnali	tés.
Roles de serveurs Fonctionnalités	Installation des services Bureau à distance Installez les services de rôle pécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Deskton Infrastructure) pour
Confirmation	déployer des bureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions.	, pour
Résultats		

Carvalho Fabien	BTS SIO 2 ^e Ant	née
	Sommaire	
27/09/2015	7.	/24

3.Active Directory

E nsuite nous cliquons sur « Suivant », assurons nous que l'option « Sélectionner un serveur du pool de serveur » soit cocher puis nous sélectionnons notre serveur :

È	Assistant Ajout	t de rôles et de fo	nctionnalités	_ D X
Sélectionner le se	erveur de destir	nation	2	ERVEUR DE DESTINATION AlphaCentauri-A
Avant de commencer	Sélectionnez le serveur d	ou le disque dur virtue	el sur lequel installer des rôles et de	es fonctionnalités.
Type d'installation	Sélectionner un servi	eur du pool de serveu	rs	
Sélection du serveur	O Sélectionner un disq	ue dur virtuel	_	
Rôles de serveurs	Pool de serveurs			
Fonctionnalités				
Confirmation	Filtre :			
Résultats	Nom	Adresse IP	Système d'exploitation	
	AlphaCentauri-A	192.168.1.33	Microsoft Windows Server 2012	R2 Standard

Puis nous cliquons sur « Suivant », dans le choix des rôles que l'on souhaite installer, nous sélectionnons « Service AD DS » :

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités			
Sélectionner des rôles de serveurs			
Avant de commencer	Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serv	eur sélec	tionné.
Type d'installation	Rôles		Description
Sélection du serveur		^	Les services de domaine Active
Rôles de serveurs	Acces a distance Expérience Windows Server Essentials		Directory (AD DS) stockent des
Fonctionnalités	Hyper-V		le réseau et rendent ces
AD DS	Serveur d'applications		informations disponibles pour les
Confirmation	Serveur de télécopie		réseau. Les services AD DS utilisent
	Serveur DHCP	=	les contrôleurs de domaine pour
	Serveur DNS		donner aux utilisateurs du réseau un accès aux ressources autorisées
	Serveur Web (IIS)		n'importe où sur le réseau via un
	Services AD DS		processus d'ouverture de session
	Services AD FS (Active Directory Federation Se	rvic	unique.

Carvalho Fabien		BTS SIO 2 ^e Année
	Sommaire	
27/09/2015		8/24

*E*n sélectionnant le service « AD DS » une nouvelle fenêtre est apparu :



Nous devons cliquer sur « Ajouter des fonctionnalités » pour le bon fonctionnement du service « AD DS ».

Après nous cliquons sur « Suivant », nous pouvons sélectionner des fonctionnalités supplémentaire pour le serveur telle que le bureau à distance, ici nous ne sélectionnerons aucune donc nous pouvons cliquer sur « Suivant ». Ensuite nous arrivons à une page présentant le service « AD DS », nous cliquons sur « Suivant ». Enfin nous arrivons à la page d'installation du nouveau service, nous pouvons cliquer sur « Installer ».

Carvalho Fabien	BTS SIO 2 ^e Année
So	mmaire
27/09/2015	9/24

3.Active Directory

3.2. Promotion en contrôleur de domaine

Une fois l'installation terminée :



Nous retournons dans le « Gestionnaire de serveur », puis nous pouvons cliquer sur le panneau d'avertissement et nous cliquons sur « Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine » :



Carvalho Fabien	BTS SIO 2 ^e Année
Son	imaire
27/09/2015	10/24

3.Active Directory

*N*ous allons maintenant mettre en place un service DNS, vu que nous possédons pas de forêt, nous allons en créer une, pour cela sélectionner « Ajouter une nouvelle forêt » puis entrer un nom pour cette forêt :

🚡 Assi:	stant Configuration des services de domaine Active Directory	_ D X
©Configuration de	déploiement	SERVEUR CIBLE AlphaCentauri-A
Configuration de déploie Options du contrôleur de Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats	Sélectionner l'opération de déploiement Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante Ajouter une nouvelle forêt Spécifiez les informations de domaine pour cette opération Nom de domaine racine : 2 fabien.local	ו

*M*aintenant nous cliquons sur « Suivant », il nous sera demander de sélectionner le niveau fonctionnel, soit nous avons dans le réseau des contrôleur de domaine sous Windows Server 2008 dans ce cas nous mettons « Windows Server 2008 » dans le « Niveau fonctionnel de la forêt » et dans le « Niveau fonctionnel du domaine ». Ici n'avons pas l'intention de mettre des serveurs sous Windows Server 2008 ou inférieur Windows Server 2012 en tant que contrôleur de domaine. Donc nous laisserons par défaut le niveau fonctionnel puis nous entrons un mot de passe pour ce connecter sur ce serveur :

📥 Assis	tant Configuration des services d	le domaine Active Directory	_ D X
Options du contrá	òleur de domaine		SERVEUR CIBLE AlphaCentauri-A
Configuration de déploie Options du contrôleur de Options DNS Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats	Sélectionner le niveau fonctionnel de Niveau fonctionnel de la forêt : Niveau fonctionnel du domaine : Spécifier les fonctionnalités de contrô Serveur DNS (Domain Name Syste Catalogue global (GC) Contrôleur de domaine en lecture Taper le mot de passe du mode de re	la nouvelle forêt et du domaine racine Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 R2 leur de domaine em) seule (RODC) stauration des services d'annuaire (DSRN	1)
	Mot de passe : Confirmer le mot de passe :	•••••]

Carvalho Fabien	BTS SIO 2 ^e Année
Som	maire
27/09/2015	

*E*n ce qui concerne les options DNS, nous cliquons sur « Suivant » puisqu'il n'y a aucune modifications à faire. Ensuite il nous sera demandé de vérifier le NETBIOS du domaine, si tout est bon nous pouvons cliquer sur « Suivant ». Puis nous laisserons les chemins par défaut, et nous cliquons sur « Suivant ». Nous pouvons examiner les options qui seront installées pour s'assurer que tout est bon, nous pouvons cliquer sur « Suivant ». Enfin, nous cliquons sur « Installer »

A la fin de l'installation il nous sera demandé de nous déconnecter afin de redémarrer le serveur pour mettre en place les nouveaux services et de nous connecter sur le nouveau domaine « fabien.local » avec le mot de passe définit lors de la promotion d'<u>Active</u> <u>Directory</u>



Carvalho Fabien	BTS SIO 2 ^e Année
	Sommaire
27/09/2015	12/24

*E*n cas d'un serveur d'hébergement, il serait intéressant de gérer les utilisateurs et les groupes via le web et non plus à partir du serveur. Pour cela nous installerons MySQL pour stocker les informations des utilisateurs et des groupes dans une base de données.

4.1.Configuration

*N*ous allons maintenant configurer le DNS, pour cela nous cliquons sur « Outils » puis sur « DNS » :

Gestionnaire de serveur	
Tableau de bord	• 🕄 🚩 Gér 1 Outils
FIONNAIRE DE SERVEUR	Assistant Configuration de la sécurité Centre d'administration Active Directory
1 Configurer ce serveur	Configuration du système Défragmenter et optimiser les lecteurs Diagnostic de mémoire Windows DNS
2 Aiouter des rôles et des	Domaines et approbations Active Directory

 \dot{E} tant donné que la zone de recherche direct à a été configuré lors de la promotion d'<u>Active</u> **Directory** permettant de, nous aurons besoin de configurer seulement la zone de recherche inversée, pour cela nous cliquons droit sur « Zone de recherche inversée » puis sur « Nouvelle zone » :



Carvalho Fabien		BTS SIO 2 ^e Année
	Sommaire	
27/09/2015		13/24

*U*ne nouvelle fenêtres s'ouvre, nous cliquons sur « Suivant », ici nous laissons l'option « Zone principale » sélectionner étant donné que c'est ce serveur qui sera le maître de la zone de recherche inversée, puis cliquons sur « Suivant ». Ensuite il nous sera demandé de choisir l'étendue de la zone de réplication de la zone, ici nous laisserons par défaut « Vers tous les serveurs DNS exécutés sur des contrôleurs de domaine dans ce domaine », nous pouvons cliquer sur « Suivant ». Il nous sera demandé si nous voulons que la zone fonctionne avec les adresses IPv4 ou IPv6, nous laisserons « Zone de recherche inversée IPv4 » sélectionné, puis nous cliquons sur « Suivant ». Ensuite nous devons mettre l'ID de notre réseau dans « ID réseau ».



*E*nsuite nous pouvons cliquer sur « Suivant », il nous sera demandé la façon que seront mises à jour les informations de la zone DNS, ici nous laisserons sur « N'autoriser que les mises à jour dynamiques sécurisées ». Puis cliquons sur « Suivant », enfin nous arrivons à la fin de l'assistance pour la création d'une nouvelle zone, nous pouvons cliquer sur « Terminer ».

Carvalho Fabien	BTS SIO 2 ^e Année
Sor	nmaire
27/09/15	14/24

5.1.Création d'un utilisateur

Maintenant que nous avons créer une zone de recherche inversée, nous allons créer un utilisateur qui se connectera sur une machine cliente afin de vérifier si :

- Il peut joindre le domaine.
- Il peut se connecter avec son compte créer sur Active Directory.
- Il résout la zone de recherche direct et inversée.

*C*ommençons par créer un utilisateur dans le domaine, pour cela cliquons sur « Outils » puis sur « Utilisateurs et oridnateurs Active Directory » :



Carvalho Fabien

BTS SIO 2^e Année

Sommaire

*E*nsuite nous cliquons droit sur « Users » puis nous nous rendons dans « Nouveau » puis nous cliquons sur « Utilisateurs » :

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory			
Fichier Action Affichage ?			
🗢 🄿 🙇 🖬 🤞 🖿	1 🖪 🗟 🔽 🖬	1 🕺 😹 🛅 🤊	7 🔎 🖗
 Utilisateurs et ordinateurs Active ▷ Cale ▷ Builtin ▷ Computers ▷ Domain Controllers ▷ ForeignSecurityPrincipal: 	Nom Administrat Administrat Administrat Administrat Administrat Contrôleurs Contrôleurs	Type Utilisateur Groupe de séc Groupe de séc Groupe de séc Groupe de séc	Description Compte d'utilisateur d'a Administrateurs désigné Administrateurs désigné Administrateurs désigné Tous les contrôleurs de Les membres de ce grou
1 Users Délégation de Rechercher	contrôle	Groupe de séc Groupe de séc Groupe de séc Groupe de séc	Les membres de ce grou Les membres de ce grou Groupe des administrate Les clients DNS qui sont
2 Nouveau Toutes les tâch Affichage	hes >	Ordinateu Contact Groupe	r
Actualiser Exporter la liste	e	InetOrgPe msDS-Res	rson ourcePropertyList
Propriétés Aide		Alias de fil	e d'attente MSMQ
< III > Crée un nouvel élément dans ce conte	& Utilisateurs & WinRMRem eneur.	3 Utilisateur Dossier pa	rtagé

Puis nous devons mettre le « Prénom », le « Nom », ses « Initiales », et le « Nom d'ouverture de session de l'utilisateur » :

Nouvel objet - Utilisateur			
Créer dans : fabien.local/Users			
Prénom : FC			
Nom :	Carvalho		
Nom complet : Fabien FC. Carvalho			
Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :			
fcarvalho @fabien.local v			
Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :			
FABIEN\ fcarvalho			

Carvalho Fabien		BTS SIO 2 ^e Année
	Sommaire	

*N*ous cliquons sur « Suivant » une fois cela fait, puis il nous sera demandé de donné un mot de passe à cet utilisateur, et quelques options, ici nous désélectionnerons l'option « L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session » :

Nouvel objet - Utilisateur		
Créer dans : fabien.local/Users		
Mot de passe :		
Confirmer le mot de passe :		
L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe Le mot de passe n'expire jamais Le compte est désactivé		

Carvalho Fabien	BTS SIO 2 ^e Anne	ée
	Sommaire	_
27/09/15	17/2	24

5.2. Ajout d'un poste dans le domaine

Pour joindre une machine dans le domaine nous devons tout d'abord modifier les paramètres de sa carte réseau, pour cela cliquer droit sur l'icône réseau du poste puis sur « Ouvrir le Centre Réseau et partage » :



Puis nous cliquons sur « Modifier les paramètres de la carte » :

💱 Centre Réseau et partage				_		×
$\leftarrow \ ightarrow \ \ \uparrow \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $	nternet > 0	entre Réseau et partage	✓ Ö Rechercher			P
Page d'accueil du panneau de	Affiche	r les informations de base de votre	e réseau et configure	er des o	onnexi	ons
configuration	Afficher vos réseaux actifs					
Modifier les paramètres de la carte Modifier les paramètres de partage avancés	Réseau Type d'accès : Réseau privé Groupe résidentie Connexions : Connexions :		Type d'accès : Groupe résidentiel : Connexions :	Internet Prêt à cré Ethernet	er	
Modifier vos paramètres réseau						
tar Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau						
	Configurez une connexion haut débit, d'accès à distance ou VPN, ou configurez un ro un point d'accès.		un rout	eur ou		
		Résoudre les problèmes				
Diagnostiquez et réparez les problèmes de réseau ou accédez à des informations de dépannage.						

Carvalho Fabien		BTS SIO 2 ^e Année
	Sommaire	
27/09/15		18/24

😰 Connexions réseau 1 👔 « Réseau et Internet » Connexions réseau 🔅 Organiser 👻 Désactiver ce périphérique réseau Diagnostique Ethernet Réseau 1 Désactiver Intel(R) PRO/1000 Diagnostiquer 💡 Connexions de pont Créer un raccourci Supprimer 💡 Renommer Propriétés

*E*nsuite nous cliquons droit sur la carte réseau puis sur « **Propriétés** » :

*M*aintenant, nous sélectionnons « Protocole Internet version 4 » puis sur « Propriétés » :

Propriétés de Ethernet	×
Gestion de réseau	
Connexion en utilisant :	
Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter	
Configurer	
Cette connexion utilise les éléments suivants :	
Client pour les réseaux Microsoft	
Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft	
Planificateur de paquets QoS	
✓ → Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)	
✓ Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)	
Pilote E/S de mappage de découverte de topologie de la couche de li;	
< >	
Installer Désinstaller 2 Propriétés	

Carvalho Fabien		BTS SIO 2 ^e Année
	Sommaire	
27/09/15		

À la suite de cela, nous lui mettons une adresse IP fixe du réseau, puis le masque, ainsi que la passerelle. Enfin nous lui donnons l'adresse IP du serveur de DNS :

Pi	Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) X				
Général					
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.					
	🔿 Obtenir une adresse IP automa	tiquement 1			
	Otiliser l'adresse IP suivante :				
	Adresse IP :	192.168.1.34			
	Masque de sous-réseau :	255.255.255.0			
	Passerelle par défaut :	192.168.1.254			
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement					
O Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :					
é	2 Serveur DNS préféré :	192.168.1.33			
Serveur DNS auxiliaire :					

*P*uis pour le joindre dans le domaine, nous devons cliquer droit sur le logo Démarrer, puis sur « Système » :

Programmes et fonctionnalités Options d'alimentation Observateur d'événements
Système 2
Gestionnaire de périphériques
Connexions réseau
Gestion du disque
Gestion de l'ordinateur
Invite de commandes
Invite de commandes (admin)
Gestionnaire des tâches
Panneau de configuration
Explorateur de fichiers
Rechercher
Exécuter
Arrêter ou se déconnecter >
reau

Carvalho Fabien		BTS SIO 2 ^e Année
	Sommaire	
27/09/15		20/24

*E*nsuite nous cliquons sur « Modifier les paramètres » :

Système		
Processeur :	Intel(R) Core(TM) i5-4590 CPU @ 3.30GHz 3.30	GHz
Mémoire installée (RAM) :	1,00 Go	
Type du système :	Système d'exploitation 32 bits, processeur x86	
Stylet et fonction tactile :	La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un sty sur cet écran.	'let n'est pas disponible
Paramètres de nom d'ordinate	ur, de domaine et de groupe de travail	
Nom de l'ordinateur :	DESKTOP-GC28L9B	Modifier les
Nom complet :	DESKTOP-GC28L9B	paramètres
Description de l'ordinateur :		
Groupe de travail :	WORKGROUP	

 \dot{A} Partir de la nouvelle fenêtre nous pouvons donner une description à la machine, puis nous cliquons sur « Modifier... » :

Propriétés système X				
Paramètres système avancés Protection du système Utilisation à distance Nom de l'ordinateur Matériel				
Windows utilise les informations suivantes pour identifier votre ordinateur sur le réseau.				
Description de l'ordinateur : Client				
Par exemple : "L'ordinateur du salon" ou "L'ordinateur d'Antoine". Nom complet de l'ordinateur : DESKTOP-GC28L9B Groupe de travail : WORKGROUP Pour utiliser un Assistant et vous joindre à un domaine ou un groupe de travail, cliquez sur Identité sur le réseau. Pour renommer cet ordinateur ou changer de domaine ou de groupe de travail, cliquez sur Mo Modifier				
OK Annuler Appliquer				

Carvalho Fabien		BTS SIO 2 ^e Année
	Sommaire	
27/09/15		

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur \times Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influer sur l'accès aux ressources réseau. Nom de l'ordinateur 1 Poste1 Nom complet de l'ordinateur : Poste1 Autres.. Membre d'un Domaine : fabien.local Groupe de travail : WORKGROUP

*M*aintenant donnons lui un nom, puis mettons le dans notre domaine :

*I*l nous invitera à nous connecter avec un compte du domaine, insérons les informations du compte créer précédemment ou du compte Administrateur :

Sécurité de Win	dows	×
Modificatio Entrez le nom domaine.	on du nom ou du domaine de l'ordinateur et le mot de passe d'un compte autorisé à joindre le	
	fcarvalho	
R	••••••	
	Domaine : fabien.local	
	OK Annule	r

Carvalho Fabien	BTS SIO 2 ^e Année
Sommaire	
27/09/15	22/24

*U*n message confirmera que le poste aura réussit à joindre le domaine :



*I*l nous sera demandé de redémarrer le poste, cliquons sur « Redémarrer maintenant » :



*E*nfin, nous devons nous connecter avec le compte créer précédemment afin de s'assurer que le poste a bien rejoint le domaine ainsi que de vérifier si les comptes créer dans l'annuaire fonctionne :



Carvalho Fabien		BTS SIO 2 ^e Anné	
	Sommaire		
27/09/15		23/24	

5.3.Vérification des zones

Nous allons maintenant vérifier si les zones de recherche direct et inversée fonctionne, pour cela, sur la machine cliente nous ouvrons l'invite de commande en utilisant le raccourcie « Ctrl »+ « R », puis en écrivant « cmd » :

💷 Exéc	uter	×
۸	Entrez le nom d'un pr Windows l'ouvrira por	ogramme, dossier, document ou ressource Internet, et ur vous.
<u>O</u> uvrir :	cmd	~
		OK Annuler <u>P</u> arcourir

Une fois l'invite de commande ouvert, nous entrons la commande :



Puis pour tester la zone de recherche inversée nous tapons :



Si tout fonctionne nous devrions obtenir ceci :



Carvalho Fabien		BTS SIO 2 ^e Année
	Sommaire	