



Dr Djeffal Abdelhamid

Biskra, le 11/11/2013

Dr Bachir Abdelmalik

Chargés des matières Réseaux

Département d'informatique

A Mr

Le chef de département
d'informatique

Objet : Demande de matériel consommable
pour la matière Réseaux informatiques
enseignée pour les niveaux 3LMD et M1

Monsieur,

Nous avons l'honneur de vous demander par la présente, de nous fournir le matériel consommable suivant indispensable pour l'enseignement des travaux pratiques des matières Réseaux Informatiques pour les 3LMDs et Réseaux pour les M1 :

N°	Désignation	Unité	Quantité
1	Câble RJ45	ML	500
2	Connecteur RJ45	U	500
3	Pince RJ45	U	20
4	Testeur de câble RJ45	U	20
5	HUB 8 ports	U	10
6	Carte réseaux RJ45	U	20
8	Switch 8 ports	U	10
9	Routeur Cisco 2900	U	5
10	Table de brassage	U	1

Veuillez agréer, monsieur, l'expression de mes respects les meilleurs.

Dr Abdelhamid Djeflal

Dr Abdelmalik Bachir