**ICT ASSOCIATE INTERVIEW QUESTIONS**

1. Présentez-vous et parlez-nous de votre parcours professionnel 10Pts
2. Qu’entendez-vous par UNHCR et quel est le Mandat du HCR ? 10Pts

Réponse : L’UNHCR veut dire Haut-Commissariat des Nations Unies pour les Réfugiés

Le HCR a comme mandat, la protection Internationale et la recherches des solutions durables aux problèmes des refugiés.

1. Vous avez 2 bureaux se trouvant dans un rayon de 5 km l’un de l’autre. l’un de bureaux est connecté à l’internet par VSAT. L’autre bureau n’a pas de connexion internet. En tant qu’un nouveau recruté ICT on vous demande de faire un état de besoin pour que le bureau qui n’est pas connecté à l’internet puisse bénéficier de la connexion VSAT du bureau connecté. 20pts

Réponse :

* **En tant que ICT j’aurais besoin des antennes wimax pour faire la connexion point à point : 1 qui jouera le rôle de point d’accès et l’autre qui jouera le rôle de station.**
* **J’aurais besoin des câbles et connecteur RG 45 pour faire le réseau local, d’un switch et d’un routeur sans fil pour le wifi.**

1. Citez quelques exemples d’équipement wimax que vous connaissez. 20pts

Réponse :

* **Ubiquity Nano station M2, M5, Nano bridge M2, M5, antenne sectoriel, Canopy, Alvarion 5GHz, 2 GHz , Cisco aironet, aircap,……..**

1. Quelle est l’adresse IP par défaut d’un Ubiquity Nano station, Antenne Omnidirectionnelle, routeur, Rocket,…… 20Pts

Réponse : 192.168.1.20

* Pour accéder à la configuration de ce dernier que adressage tu dois mettre sur la machine que tu utilises ?

Réponse :

**Adress IP : 192.168.1.100**

**Subnet Mask : 255.255.255.0**

**Default Gate way : 192.168.1.1**

1. En communication VHF vous avez besoin de quel équipement pour pouvoir communiquer avec les agents qui se trouve dans un camp à 50 km dans une région là où il y a des collines ? 20pts

Réponse : On doit installer un répétiteur (relais) VHF sur la colline la plus élevé entre le camp et le bureau.