# Annexe 2 : Le programme de formation de l’Appel à consultation N°10/2023

**Administrateur réseaux et sécurité**

**Préambule**

L’objectif de ce programme de formation est des préparer les chercheurs d’emplois pour assurer le poste d’administrateur réseau et sécurité par la suite.

Le programme de formation doit être axé sur les pratiques du métier.

A l’issue de ce programme les candidats bénéficières doivent être opérationnels.

Nous entendons par HJT 6h de formation à assurer.

Le programme de formation se décline sur 3 modules comme suit :

1. **Formation en Langue française/anglaise (14 Jours)**
* Anglais (IELTS, APTIS) **(7 jours)**
* Français (DELF, DALF) **(7 jours)**
1. **Formation Technique (86.5 Jours)**

**Module 1 : Architectures Systèmes : (12.5 jours)**

* IT Essentials
* Linux Essentials

**Module 2 : Base de données : (5 jours)**

* Introduction base de données SQL

**Module 3 : Algorithmiques et programmation : (7.5 jours)**

* Algorithmiques
* Programmation Python

**Module 4 : Sécurité systèmes et réseaux : (18.5 jours)**

* Introduction à la cybersécurité
* CCNA : Network Security
* CyberOps Associate

**Module 5 : Technologie réseaux : (22.5 jours)**

* CCNA : Introduction to network
* CCNA : Switching, routing and wireless
* CCNA : Enterprise Networking, security and automation

**Module 6 : Projet Intégré : (20.5 jours en présentiel)**

* Ce module nécessite la mise à disposition de un ou plieurs tuteurs/ formateurs / en full time pour encadrer let assister les 20 bénéficiaires dans la réalisation de leurs projets respectifs.
* **NB : veuillez prévoir les journées de formation technique et linguistique durant la période de formation.**

**Merci de prévoir les modules de chaque journée en précisant qu’il s’agit d’une journée entière.**

**Merci de prévoir pour la formation en langue une journée fixe par semaine.**