Une image contenant texte, clipart

Description générée automatiquement

**Université Cheikh Anta Diop de Dakar**



**Faculté des sciences et techniques**

***Département mathématiques-Informatique***

***Section Informatique***

Projet GL SIR 2022

***Présenté par : Sous la direction de :***

*Pr Ndongo Samb*

**Année Académique : 2021-2022**