|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Ministère de l’enseignement supérieur et de la recherche scientifique***  ***Direction Générale des Etudes Technologiques***  **\*\*\***  **Institut Supérieur des Arts Multimédia Manouba**  **Département Informatique** | Une image contenant cercle, Graphique, capture d’écran  Description générée automatiquement |