

<i>ECOLE : I.T.A</i>	EVALUATION DE FIN DE MODULE	<i>Année Académique 2021 -2022</i>
<i>Filière & Niveau</i>	ALGORITHME	<i>1^{ère} SESSION</i>
LICENCE 2 IDA	Chargé de cours : Zié Patrice YEO 0102504245	<i>Durée : 02 heures</i>

Enoncé I

Ecrire un algorithme qui va permettre au ministère de l'enseignement supérieur de répartir son budget entre ses différents services. La répartition du budget est comme suit :

- Service orientation : 10% du budget global
- Service examens : 1/3 du budget restant après la part du Service orientation
- Service évaluation: 3/4 du budget alloué au service des examens
- Service mobilier : le reste du budget.

NB : après la saisie du budget, on affichera grâce à une procédure appelé « **répartition** » les montants alloués à chaque service.

Enoncé II

Ecrire un algorithme qui permet de vérifier la bonne saisie d'un mot de passe.

Règles de gestion :

- ✓ Toutefois que la saisie du code n'est pas correct le programme enverra le message suivant « **Erreur, saisir à nouveau le Password !** »
- ✓ Le programme devra permettre une saisie à nouveau.
- ✓ Le mot de passe est « **2020** »
- ✓ Le nombre d'essai maximum est de 3
- ✓ Après 3 tentatives infructueuses le programme enverra le message « **code bloqué** »