

**EXAMEN PRATIQUE N°2**

Soit l'algorithme suivant :

```
0) Début Quoi
1) Ecrire (" Saisir un caractère : "), lire (c)
2) Si c dans ["A" .. "Z"] alors Ecrire ("majuscule")
   Sinon si c dans ["a" .. "z"] alors Ecrire ("minuscule")
   Sinon si c dans ["0" .. "9"] alors Ecrire ("chiffre")
   Sinon Ecrire ("Symbole")
   Fin si
3) Fin Quoi
```

- 1) Lancer l'application **TPW 1.5** (1 pt)
- 2) Traduire l'algorithme ci-dessus en Pascal tout en transformant la structure généralisée en structure de choix. (5 pt)
- 3) Compiler et exécuter le programme. (1 pt)
- 4) Sélectionner le programme, activer la commande **copier** du menu Editer (1 pt)
- 5) Lancer le logiciel de traitement de textes. (0,5 pt)
- 6) Activer la commande Coller. (1 pt)
- 7) Enregistrer le texte sous le nom **nom\_prenom** sous la racine C : (1 pt)
- 8) Ajouter le titre **STRUCTURE DE CHOIX** et appliquer les mises en formes suivantes :
  - ✓ Police : Tahoma
  - ✓ Couleur : Rouge (3 pt)
  - ✓ Taille : 17
  - ✓ Alignement : centré
- 9) Appliquer les mises en forme suivantes pour le reste du texte : (3 pt)
  - ❖ Police : Arial
  - ❖ Taille : 13
  - ❖ Interligne : simple
- 10) Insérer l'image **Blaise\_pascal.Jpeg** se trouvant sous la racine C : au dessous le titre et la mettre centrée. (2 pt)
- 11) Ajouter une entête et un pied de page comme suit :(1,5 pt)

Soit l'algorithme suivant :

```
0) Début Quoi
1) Ecrire (" Saisie votre age "), lire (age)
2) Si age dans [1 .. 15] alors Ecrire ("vous êtes jeune")
   Sinon si age dans [16 .. 30] alors Ecrire ("Félicitations")
   Sinon si age dans [31 .. 50] alors Ecrire ("ça va encore")
   Sinon si age dans [51 .. 100] alors Ecrire ("Tournant final")
   Sinon Ecrire ("Menteur")
   Fin si
3) Fin Quoi
```

- 1) Lancer l'application **TPW 1.5** (1 pt)
- 2) Traduire l'algorithme ci-dessus en Pascal tout en transformant la structure généralisée en structure de choix. (5 pt)
- 3) Compiler et exécuter le programme. (1 pt)
- 4) Sélectionner le programme, activer la commande **copier** du menu Editer (1 pt)
- 5) Lancer le logiciel de traitement de textes. (0,5 pt)
- 6) Activer la commande Coller. (1 pt)
- 7) Enregistrer le texte sous le nom **nom\_prenom** sous la racine C : (1 pt)
- 8) Ajouter le titre **STRUCTURE DE CHOIX** et appliquer les mises en formes suivantes :
  - ✓ Police : Courier New
  - ✓ Couleur : Bleu (3 pt)
  - ✓ Taille : 19
  - ✓ Alignement : centré
- 9) Appliquer les mises en forme suivantes pour le reste du texte :
  - Police : Tahoma (3 pt)
  - Taille : 12,5
  - Interligne : simple
- 10) Insérer l'image **Blaise\_pascal.Jpeg** se trouvant sous la racine C : au dessous le titre et la mettre centrée. (2 pt)
- 11) Ajouter une entête et un pied de page comme suit : (1,5 pt)