

Durée : 2h

Niveau : M2 AL

Contrôle terminal XML

Exercice

Ci-dessous le document XML suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<classe>
  <nom_classe>L3</nom_classe>
  <eleve ident="L301">
    <nom>
      <prenom>Judicael</prenom>
      <patronyme>José</patronyme>
    </nom>
    <adresse>
      <ville>Cotonou</ville>
      <quartier>Sénadé</quartier>
      <lot>34</lot>
      <maison>Judicael</maison>
    </adresse>
    <naiss>1990-12-13</naiss>
    <resultats>
      <trimestre num="1">
        <controle>
          <francais>12</francais>
          <anglais>14</anglais>
          <math>9</math>
          <physique>6</physique>
        </controle>
        <examen>
          <francais>12</francais>
          <anglais>16</anglais>
          <math>12</math>
          <physique>13</physique>
        </examen>
      </trimestre>
      <trimestre num="2">
        <controle>
          <francais>13</francais>
          <anglais>16</anglais>
          <math>13</math>
          <physique>5</physique>
        </controle>
        <examen>
          <francais>10</francais>
          <anglais>17</anglais>
          <math>10</math>
          <physique>10</physique>
        </examen>
      </trimestre>
    </resultats>
  </eleve>
</classe>
```

```

        </trimestre>
    </resultats>
</eleve>
<eleve ident="L302">
    <nom>
        <prenom>Zinsou</prenom>
        <patronyme>Zossou</patronyme>
    </nom>
    <adresse>
        <ville>Cotonou</ville>
        <quartier>Fidjrossè</quartier>
        <lot>44</lot>
        <maison>Zinsou</maison>
    </adresse>
    <naiss>1991-05-18</naiss>
    <resultats>
        <trimestre num="1">
            <controle>
                <francais>12</francais>
                <anglais>14</anglais>
                <math>9</math>
                <physique>6</physique>
            </controle>
            <examen>
                <francais>12</francais>
                <anglais>16</anglais>
                <math>12</math>
                <physique>13</physique>
            </examen>
        </trimestre>
        <trimestre num="2">
            <controle>
                <francais>14</francais>
                <anglais>15</anglais>
                <math>10</math>
                <physique>16</physique>
            </controle>
            <examen>
                <francais>17</francais>
                <anglais>6</anglais>
                <math>2</math>
                <physique>18</physique>
            </examen>
        </trimestre>
    </resultats>
</eleve>
</classe>

```

Écrire une feuille XSLT permettant de transformer en un document PDF, le document XML ci-dessus en suivant l'extrait du modèle de bulletin à produire pour chaque élève.

NB :

- A faire sur ordinateur ;
- Envoyer la feuille XSLT et les bulletins générés au format PDF à mon adresse e-mail ahoumenoumaurice@gmail.com avant la fin du contrôle.

Extrait :

Collège CSS Année académique : 2022-2023						
Bulletin du trimestre N°1						
Classe : L3						
Judicael José Cotonou Sènadé lot 34 Maison Judicael Né le, 13-12-1990						
Matières	Contrôles	Examens	Moyennes	Coefficients	Moyennes finales	Observations
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Moyenne générale :						-----
Observation générale :						-----