

EXERCICE 3**6 points**

Les informations suivantes concernent les salaires des hommes et des femmes d'une même entreprise :

<p style="text-align: center;">Salaires des femmes :</p> <p style="text-align: center;">1 200 € ; 1 230 € ; 1 250 € ; 1 310 € ; 1 376 € ; 1 400 € ; 1 440 € ; 1 500 € ; 1 700 € ; 2 100 €</p>
<p style="text-align: center;">Salaires des hommes :</p> <p style="text-align: center;">Effectif total : 20</p> <p style="text-align: center;">Moyenne : 1 769 €</p> <p style="text-align: center;">Étendue : 2 400 €</p> <p style="text-align: center;">Médiane : 2 000 €</p> <p style="text-align: center;">Les salaires des hommes sont tous différents.</p>

- 1°) Comparer le salaire moyen des hommes et celui des femmes.
- 2°) On tire au sort une personne dans l'entreprise. Quelle est la probabilité que ce soit une femme ?
- 3°) Le plus bas salaire de l'entreprise est de 1 000 €. Quel salaire est le plus élevé ?
- 4°) Dans cette entreprise combien de personnes gagnent plus de 2 000 € ?