**Projet – Recherche sur la génétique**

**Pourquoi la recherché sur la génétique est-elle importante?**

Notre corps est constitué de plusieurs milliards de cellules contenant chacune un noyau avec des chromosomes, tandis que chaque chromosome contient de l'acide désoxyribonucléique ou de l'ADN. L'ADN est constitué de segments de gènes qui déterminent les traits uniques d'un individu. Chaque personne possède des milliers de gènes qui, par exemple, ne déterminent pas seulement la couleur de vos yeux, mais jouent également un rôle important dans votre santé globale. En conséquence, la recherche génétique joue un rôle important dans la détection, la prévention et / ou le traitement de maladies causées par des anomalies génétiques et des mutations.

Dans ce projet, vous recevrez un sujet de recherche génétique dans lequel vous étudierez les détails à l'aide du guide suivant. Votre projet se présentera sous la forme d'un PowerPoint

1. **La diapositive de la page titre**: Quel est le nom de votre projet de recherche? Incluez un titre, votre nom, et une image représentant votre projet.
2. **La diapositive n ° 2**: Quelle est l’idée principale de votre sujet? Donnez une courte description, 2-3 phrases.
3. **Les diapositives n ° 3, n ° 4, n ° 5 et n ° 6**: Nommez quatre faits sur ce sujet. Créez une diapositive pour chaque fait distinct et fournissez des images pour corroborer chaque fait. Inclure l’état de cette recherche aujourd’hui.

1. **La diapositive n ° 7**: Pourquoi pensez-vous que ce sujet est important? Pourquoi les autres devraient-ils se renseigner sur ce sujet?
2. **La diapositive n ° 8**: Sources – 3 différents sites Internet. Utiliser citationmachine.net pour vous aider à former une bibliographie dans le format MLA

**Sujets:**

1. **L’impact du virus COVID- 19**
2. **La recherche sur les cellules souches**
3. **Les tests génétiques**
4. **La bioéthique**
5. **La génétique des maladies infectieuses**
6. **Le codage à barres de l’ADN (DNA barcoding)**
7. **CRISPR**
8. **Le projet génome humain**