

Pour réussir mon évaluation sur :

-Mutations et santé -



MAINTENANT, A TOI DE JOUER!
BONNES REVISIONS!

✓ *Je dois être capable de donner une définition ou d'expliquer les termes suivants :*

- **Homozygote**
- **Facteur mutagène**
- **Hétérozygote**
- **Métastase,**
- **Allèle de prédisposition**
- **Sélection naturelle**
- **Tumeur**
- **Bactérie résistante à un antibiotique**
- **Cancer**

✓ *Je dois être capable :*

- De construire et/ou interpréter un arbre généalogique pour évaluer un risque de transmission de la maladie génétique.
- D'écrire le génotype et le phénotype d'une personne en respectant les conventions.
- D'analyser des documents pour comprendre les traitements médicaux et les potentialités offertes par les thérapies géniques.
- D'expliquer pourquoi certaines maladies ont un déterminisme génétique absolu et d'autres non.
- A partir de documents de montrer que certaines maladies ont une origine multigénique et que les conditions de vie jouent un rôle important.
- De montrer que les études épidémiologiques ont permis de déterminer l'origine (ou les origines) d'une maladie.
- De comparer une cellule classique et une cellule cancéreuse.
- De récapituler les différentes étapes de la cancérisation.
- D'identifier à l'aide de documents, les causes multiples pouvant concourir à un cancer et les moyens de prévention possibles.
- D'expliquer comment une bactérie peut devenir résistante à un antibiotique.
- De concevoir un protocole pour mettre en évidence l'efficacité d'antibiotiques.
- D'expliquer l'importance de l'utilisation raisonnée des antibiotiques.
- D'expliquer comment l'utilisation des antibiotiques peut augmenter la fréquence des bactéries résistantes aux antibiotiques.

Pour réussir mon évaluation sur :

-Mutations et santé -



MAINTENANT, A TOI DE JOUER!
BONNES REVISIONS!

✓ *Je dois être capable de donner une définition ou d'expliquer les termes suivants :*

- **Homozygote**
- **Facteur mutagène**
- **Hétérozygote**
- **Métastase,**
- **Allèle de prédisposition**
- **Sélection naturelle**
- **Tumeur**
- **Bactérie résistante à un antibiotique**
- **Cancer**

✓ *Je dois être capable :*

- De construire et/ou interpréter un arbre généalogique pour évaluer un risque de transmission de la maladie génétique.
- D'écrire le génotype et le phénotype d'une personne en respectant les conventions.
- D'analyser des documents pour comprendre les traitements médicaux et les potentialités offertes par les thérapies géniques.
- D'expliquer pourquoi certaines maladies ont un déterminisme génétique absolu et d'autres non.
- A partir de documents de montrer que certaines maladies ont une origine multigénique et que les conditions de vie jouent un rôle important.
- De montrer que les études épidémiologiques ont permis de déterminer l'origine (ou les origines) d'une maladie.
- De comparer une cellule classique et une cellule cancéreuse.
- De récapituler les différentes étapes de la cancérisation.
- D'identifier à l'aide de documents, les causes multiples pouvant concourir à un cancer et les moyens de prévention possibles.
- D'expliquer comment une bactérie peut devenir résistante à un antibiotique.
- De concevoir un protocole pour mettre en évidence l'efficacité d'antibiotiques.
- D'expliquer l'importance de l'utilisation raisonnée des antibiotiques.
- D'expliquer comment l'utilisation des antibiotiques peut augmenter la fréquence des bactéries résistantes aux antibiotiques.