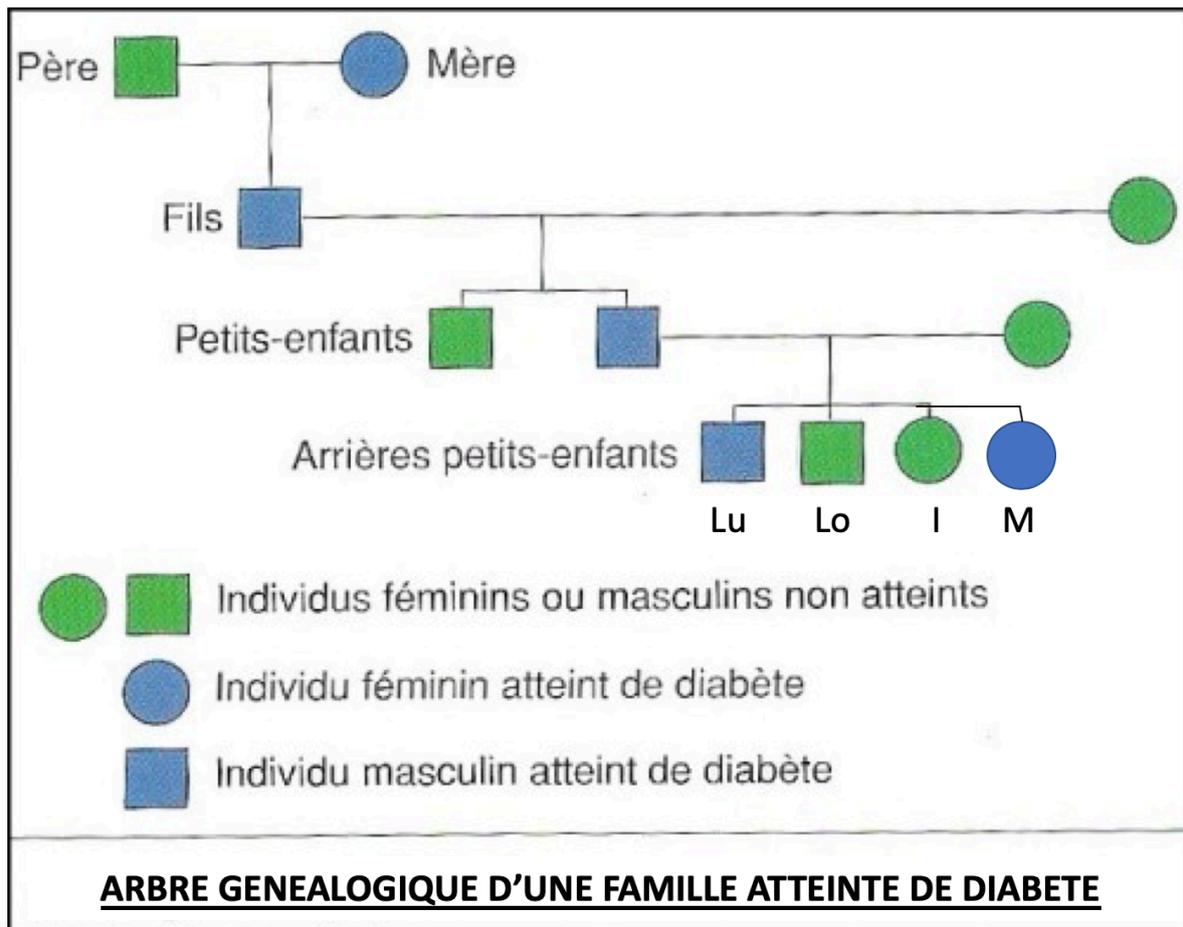


Activité C7A2 : Le diabète, une maladie héréditaire

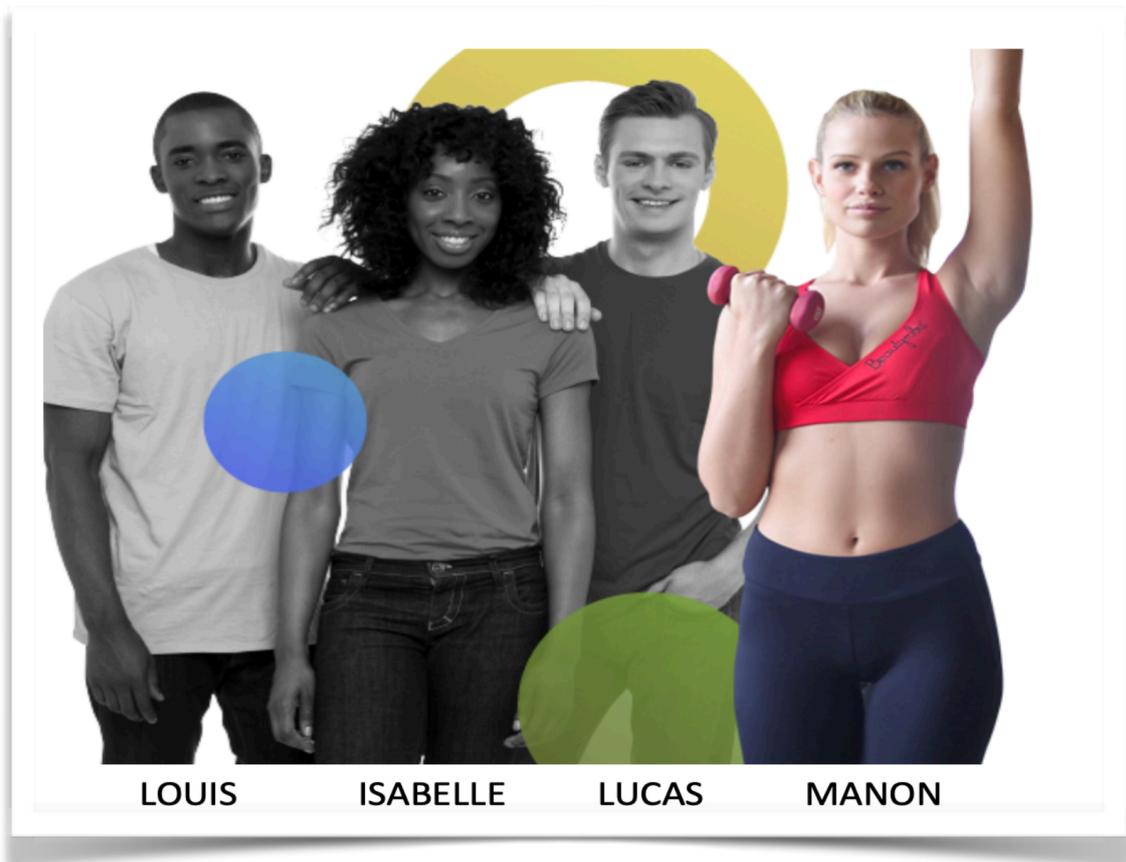
Le diabète est une maladie caractérisée par une hyperglycémie chronique, c'est-à-dire par un taux trop élevé de glucose (sucre) dans le sang.

Des études ont montré qu'on retrouve fréquemment certaines formes de diabète dans une même famille. Cette maladie se transmet donc de génération en génération. On dit qu'elle est héréditaire.



Le diabète est une maladie qui peut se transmettre d'une _____ à l'autre. On dit que c'est un caractère _____, comme la couleur des yeux, le groupe sanguin, la couleur de peau, ou d'autres maladies.

Utilise les informations présentes sur l'arbre généalogique pour définir les personnes diabétiques et non diabétiques parmi les 4 suspects.



Conclusion :

Parmi les 4 suspects humains, on peut encore écarter _____ et _____ car ils ne sont pas _____ alors que le sang retrouvé sur le plan de travail contient un taux de sucre anormalement élevé. Les deux suspects restants sont donc _____ et _____ .