



unique

UNDERSTANDING GENES
& CHROMOSOMES

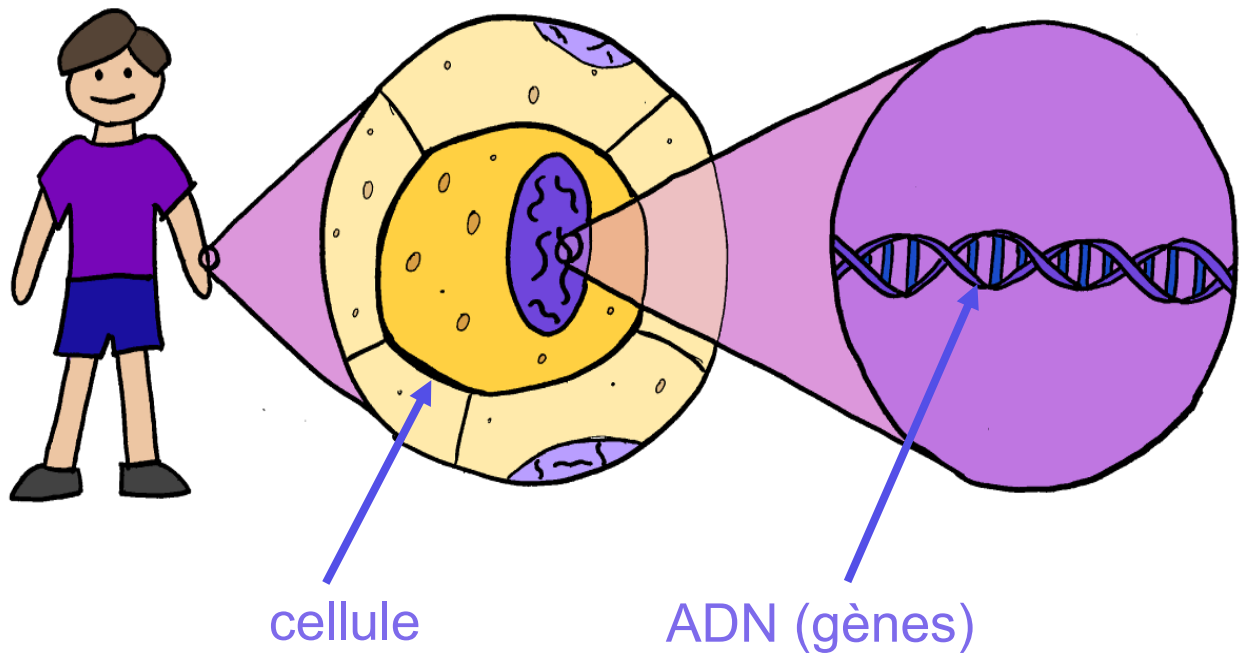


TDN lié au gène CAPRIN1

Mon histoire de gène

Un livret d'images pour enfants avec
une variante génétique CAPRIN1

rarechromo.org

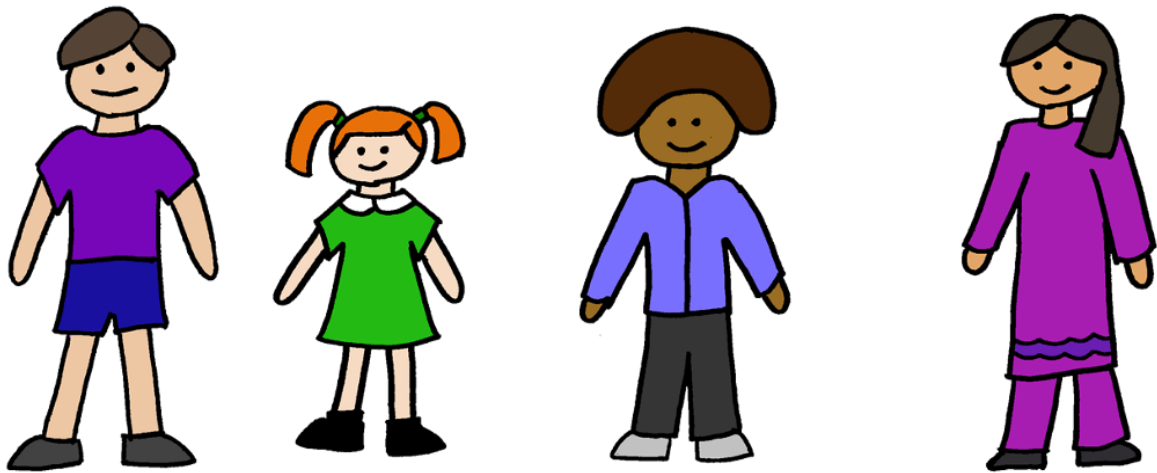


Ton corps est fait de petites unités appelées **cellules**.

Tes cellules contiennent de l'ADN qui est rempli d'instructions pour créer ton corps.

Ces instructions s'appellent des **gènes**.

Il peut être utile d'imaginer que tes cellules contiennent un grand livre d'instructions et que chaque gène correspond à une phrase différente dans ce livre.



Tes gènes contribuent à déterminer ta taille, la couleur de tes cheveux et bien d'autres choses.

Cependant, les gènes ne déterminent pas tout.

Les événements qui surviennent dans ta vie ont également une influence. Si tu écoutes beaucoup de musique, tu connaîtras peut-être plus de chansons. Si tu ne dors pas suffisamment, tu te sentiras peut-être plus fatigué.

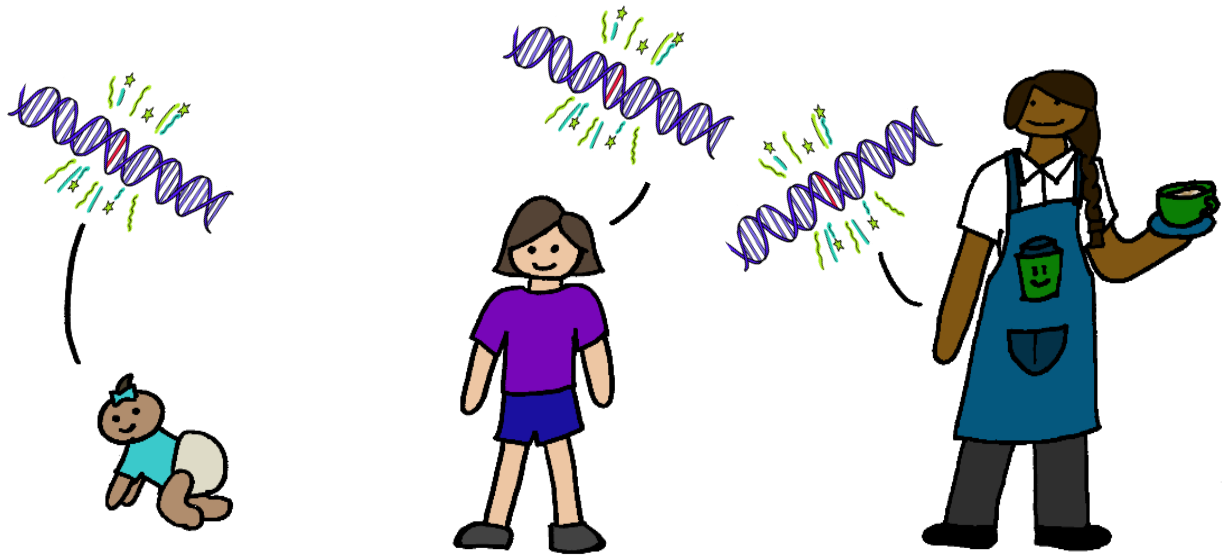


Nous avons tous des milliers de gènes, et chaque gène a son nom propre à lui.

Parfois, un de nos gènes est modifié, ce qui peut changer ses instructions.

L'un de tes gènes, appelé **CAPRIN1**, a subi une petite modification, ce qui fait qu'une copie de ce gène ne peut plus donner ses instructions originales.

Tu as également une autre copie du gène **CAPRIN1** qui n'a pas été modifiée.



Il y a beaucoup d'autres enfants qui ont une petite mutation dans leur gène **CAPRIN1**, tout comme toi. Ils vivent partout dans le monde.

Qu'un enfant ait cette mutation ou non, chaque enfant est différent des autres.

Certains enfants avec cette mutation génétique ont plus de difficultés à faire certaines choses que les enfants qui n'ont pas cette mutation, mais cela varie d'un enfant à l'autre.

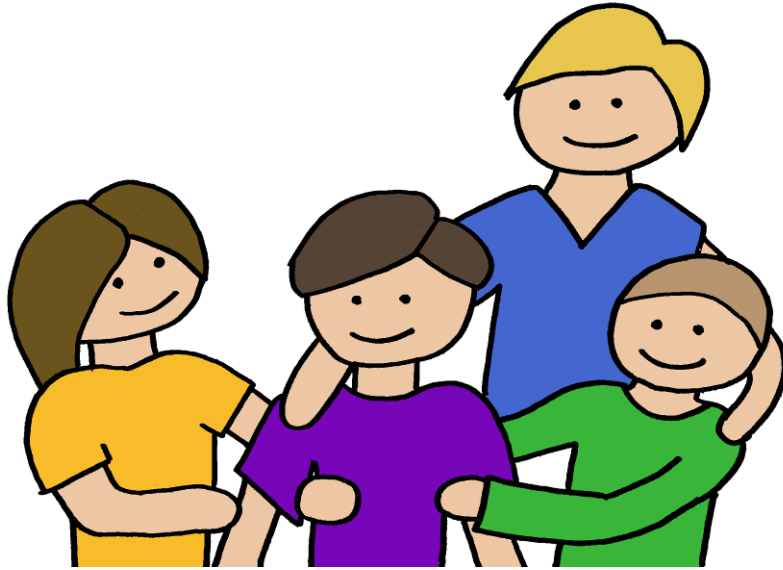


Certains enfants avec une mutation du gène **CAPRIN1** ont besoin de plus de temps pour apprendre à marcher et à parler.

Certains ont besoin d'un peu plus d'aide pour comprendre les choses.

Alors, certains peuvent se sentir frustrés s'ils ont du mal à parler ou à comprendre ce que disent les adultes.

Il est bon de connaître la mutation de ton gène, car désormais, si tu rencontres des difficultés, ta famille, tes amis, tes aidants et tes enseignants pourront t'aider encore plus qu'auparavant.



Rappelle-toi que nous sommes tous uniques et que nous avons tous besoin d'aide parfois. C'est bien que tu sois exactement comme tu es, car ta famille t'aime beaucoup simplement parce que tu es toi-même.

Informer Réseauter Soutenir



Rare Chromosome Disorder Support Group
The Stables, Station Road West, Oxted, Surrey
RH8 9EE, UK
Tel: +44(0)1883 723356
help@rarechromo.org | rarechromo.org

Rejoignez Unique pour trouver des liens, de l'information et du soutien :

Devenit member

Aidez-nous à vous aider !

Unique est une organisation à but non lucrative qui ne reçoit aucun financement public et qui fonctionne uniquement grâce à des dons et des subventions. Si vous le pouvez, merci de faire un don :

Faire un don via notre siteweb

Siteweb & groupe Facebook:

caprin1foundation.org/
facebook.com/profile.php?id=61574778207863



Les familles devraient consulter un clinicien qualifié pour toutes questions au sujet du diagnostic génétique, de la gestion et de la santé.

Ce guide destiné aux enfants a été compilé par Unique à partir d'un ouvrage original rédigé par le Dr Seonaid Beaumont, de Sheffield, au Royaume-Uni, sous la licence Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

Ce guide a été traduit par Ilyas Alam, étudiant de premier cycle en physiologie à l'Université McGill et membre de McGill Rare.

2025 Version 1 (AP)





unique

UNDERSTANDING GENES
& CHROMOSOMES

rarechromo.org