



Scolaires



Tout public



Centres  
de loisirs

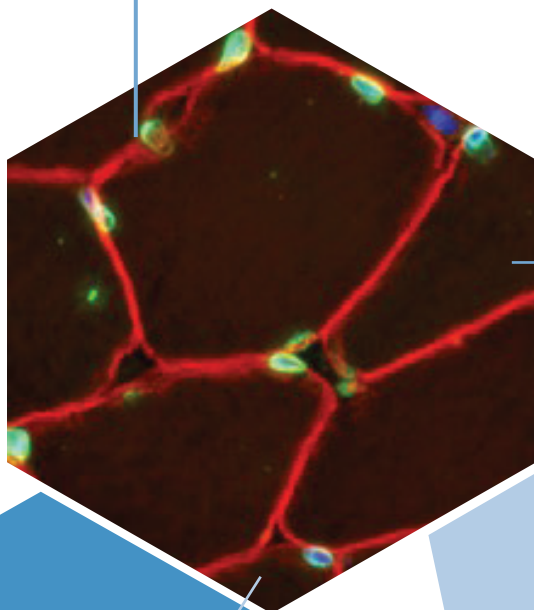


Associations

# De la mutation à la pathologie

Transmis de génération en génération, sans cesse lu et recopié, l'ADN de vos cellules est soumis à rude épreuve. Quelques modifications peuvent alors se glisser... Moteur de notre évolution, ces erreurs peuvent également être à l'origine de sévères pathologies.

**GÈNE / MUTATION /  
MALADIE GÉNÉTIQUE / DIAGNOSTIC**



DURÉE :  
**2h00**

LIEUX :  
**Chez vous ou dans notre  
laboratoire pédagogique  
à Poitiers**

POUR QUI ?

**Scolaires :**  
groupe de 16 maximum,  
lycée / Lien aux  
programmes : variation  
génétique & santé.

## INSTALLÉS À LA PAILLASSE :

Les élèves reçoivent de l'ADN et étudient la présence d'une mutation particulière sur le gène de la dystrophine, la protéine impliquée dans la Dystrophie Musculaire de Duchenne. L'atelier conduit à un échange sur l'origine moléculaire des maladies génétiques et sur les moyens actuels de diagnostic, sans oublier les problèmes de déontologie et d'éthique qu'ils évoquent.



Nouvelle-Aquitaine

1 place de la Cathédrale  
BP 80964 - 86038 Poitiers Cedex  
Tél : 05 49 50 33 08  
Fax : 05 49 41 38 56  
[www.ecole-adn-poitiers.org](http://www.ecole-adn-poitiers.org)