



Scolaires



Tout public



Centres
de loisirs



Associations

ADN, base d'un cluedo moléculaire

Goutte de sang, de salive ou racine de cheveux : l'ADN de quelques cellules suffit à établir la carte d'identité génétique d'un individu. Véritable « code-barres » propre à chacun, ce profil permet d'identifier une victime, d'inculper... ou de disculper un individu.

**ADN / EMPREINTES GÉNÉTIQUES /
ENZYMES DE RESTRICTION / ELECTROPHORÈSE**



DURÉE :
1h30 à 2h00

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

POUR QUI ?

Scolaires :
groupe de 16 maximum,
collège & lycée / Lien aux
programmes : unité, diversité
des organismes vivants,
organisation fonctionnelle.

**Tout public / Centres
de loisirs / Associations :**
groupe de 12 maximum,
adultes & enfants à partir
de 12 ans.

INSTALLÉS À LA PAILLASSE :

Les participants reçoivent des échantillons d'ADN de plusieurs suspects, qu'ils analysent et comparent avec un ADN de référence retrouvé sur le lieu d'un crime.

Nos nouveaux experts vont déterminer si un des suspects a laissé des traces de son ADN. L'atelier est aussi l'occasion de discuter et d'échanger sur les applications qui utilisent l'ADN et qui font de plus en plus partie de notre quotidien.



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