



Scolaires



Tout public



Centres de loisirs



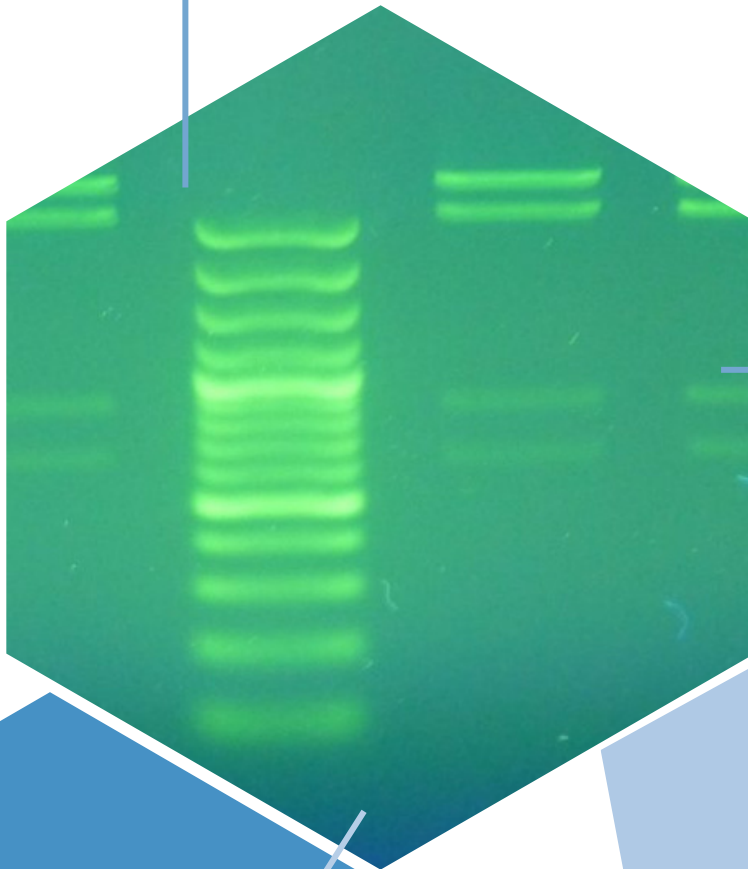
Associations

Antibiorésistance & PCR

L'antibiorésistance est devenue un problème majeur dans le monde et la France détient en Europe le record du taux de résistance bactérienne aux antibiotiques.

Alice, Bernard et Célia sont hospitalisés en soins intensifs et présentent une infection urinaire. Les médecins suspectent un problème d'infection nosocomiale...

PCR / ANTIBIORÉSISTANCE / GÈNE / INFECTION / BACTÉRIE



DURÉE :

2h00

LIEUX :

Chez vous ou dans notre laboratoire pédagogique à Poitiers

POUR QUI ?

Scolaires :

groupe de 16 maximum, lycée /
Lien aux programmes :
transmission et expression du patrimoine génétique.

INSTALLÉS À LA PAILLASSE :

Prélèvement bactérien, puis extraction d'ADN, PCR et électrophorèse permettront rapidement aux élèves de confirmer la présence ou non de souches d'*Escherichia coli* résistantes aux antibiotiques de la famille des carbapénèmes.



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