

Programme

Biologie médicale

Comprendre les analyses médicales

-  **Découvrez les cristaux** observés lors de l'analyse des calculs urinaires
-  Testez vos connaissances avec notre quiz
-  Jouez avec des cas de patients fictifs et découvrez les différentes **familles en toxicologie**
-  Découvrez le **dépistage néonatal** et les maladies recherchées chez le nouveau-né
-  Reconstituez une **cascade métabolique** sous forme de puzzle
-  Découvrez les **allergies croisées** grâce à un jeu interactif

Microbiologie

À la découverte des microbes et de la résistance aux antibiotiques

-  Simulation d'une **paillasse de laboratoire**
-  **Jeux de cartes** et activités interactives
-  Questions-réponses avec nos équipes
-  Présentation « **Sketching Antimicrobial Resistance** »
-  **Goodies** et découverte des projets de sensibilisation à la résistance aux antimicrobiens

Génétique

Explorer notre patrimoine génétique

-  **Puzzle génétique** : Reconstituez un caryotype et découvrez comment sont organisés nos chromosomes
-  **Analyses FISH** : Découvrez comment les sondes fluorescentes permettent d'identifier des anomalies chromosomiques
-  **Visite du laboratoire** : Plongez dans les coulisses du laboratoire et découvrez les étapes de l'analyse génétique
-  **Stand vidéo** : Découvrez nos métiers, nos technologies et les applications de la génétique en images
-  **Jeu d'énigmes** : Testez vos connaissances et résolvez des énigmes autour de l'ADN, des chromosomes et de la génétique
-  **Présentation** : Découvrez des différentes activités de génétique moléculaire et l'importance du dépistage prénatal non invasif

Pathologie

Voir la maladie au microscope

-  Découverte du métier de **pathologiste** et **observation au microscope**
-  Découverte des **activités de diagnostic et de recherche**
-  Présentation de nos **projets et travaux de recherche** et développement
-  **Plongez dans les coulisses des laboratoires de cytologie gynécologique et d'anatomopathologie** et découvrez toutes les étapes du prélèvement



Protection de la santé

Notre environnement, notre santé

-  Découvrez les différentes **étapes d'une étude épidémiologique**
-  **Entrez dans un espace de vie reconstitué** et identifiez les différentes sources potentielles de pollution
-  De l'échantillonnage sur le terrain à l'analyse en laboratoire, découvrez les outils et les techniques permettant d'évaluer **l'exposition aux contaminants dans l'environnement et les matrices humaines**
-  **Apprenez à reconnaître les moisissures** et comprenez leurs effets sur la santé

Médecine légale

Enquêtez avec nos experts

-  **Sensibilisation aux drogues et l'acool** : testez vos perceptions à l'aide de lunettes simulant les effets de certaines substances et découvrez les activités du Service de Toxicologie médico-légale et du Service de Chimie Analytique (SCAN)
-  **Drogues et médicaments** : découvrez les activités du SCAN et plus particulièrement les analyses réalisées dans le cadre de la recherche de drogues et de médicaments
-  **Les traces d'une scène de crime** : plongez au cœur d'une scène de crime et découvrez les méthodes utilisées par les experts pour rechercher et analyser les indices
-  Découvrez les **coulisses de la médecine légale** et visitez la morgue
Informez-vous sur la documentation de preuves que propose umedo (l'unité médico-légale de documentation des violences) aux victimes des violences.

Visites guidées Point de rencontre : hall d'entrée

Centre National de Génétique

Visite du laboratoire de génétique moléculaire (20')

11h00, 14h00

Visite du laboratoire de cytogénétique (20')

11h30, 15h00

Centre National de Pathologie

Visite du laboratoire d'anatomopathologie (60') - 

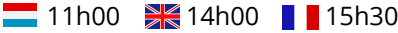
10h30, 11h30, 12h30, 13h30, 14h30, 15h30

Visite du laboratoire de cytologie gynécologique

14h30, 15h30

Biologie médicale

Visite du laboratoire (60')

 11h00  14h00  15h30

Médecine légale

Salle d'autopsie / Visite de la morgue (30')

10h00, 11h00, 12h00, 13h00, 14h00, 15h00, 16h00

Microbiologie

Visite du laboratoire (30'- 40')

14h00, 15h00

