



Atelier d'extraction d'ADN

À LA DÉCOUVERTE DU MONDE DU VIVANT

Grâce à une petite expérience très simple à reproduire chez soi, **l'extraction de son propre ADN** est l'occasion de démystifier les techniques de biologie moléculaire et de rendre accessible immédiatement l'un des mystères scientifiques les plus débattus et présent dans la culture populaire ces dernières années.

Un médiateur scientifique se déplace avec un kit d'extraction contenant le matériel et les réactifs de laboratoire pour faire l'expérience.



Une porte d'entrée pour lancer la discussion sur l'origine des maladies génétiques, la thérapie génique, les cellules souches, le clonage, les OGM, les biotechnologies et les métiers du médicament.

Version Escape box

20 minutes pour extraire son ADN

20 minutes pour résoudre quelques énigmes dans une boîte fermée à clé et ainsi concevoir un médicament pour **soigner une maladie génétique**. Des codes, des clés, une extraction d'ADN et un travail d'équipe pour réussir l'impossible !

Un outil de team building qui s'adresse aussi bien aux plus jeunes à partir de 8 ans qu'aux adultes qui ont su garder une âme d'enfant, un brin de curiosité et l'envie de **relever un défi** !

Ce jeu peut accompagner une conférence, une rencontre dans un bar, un stand d'exposition, une animation Téléthon, une soirée étudiante, un colloque grand public...



Version animée par un médiateur :

- **Niveau** : Dès 9 ans
- **Durée** : 30 mn environ
- **Effectif** : Jusqu'à 50 personnes / session
- **Animation** : Un médiateur de l'école de l'ADN
- **Surface nécessaire** : 20 m²

Prestation sur devis : en fonction de la zone d'intervention et du nombre de personnes (cf. zone d'intervention ci-contre).

Pour les coordinations et délégations Téléthon :

Réservez votre kit avec un guide d'aide au discours scientifique pour réaliser vos extractions vous-même en passant par vos Responsables Réseaux.

Version Escape Box :

- **Niveau** : Dès 8 ans
- **Durée** : 30 mn environ
- **Effectif** : Equipes de 2 à 7 personnes / session
- **Animation** : Un animateur de l'école de l'ADN
- **Surface nécessaire** : 30 m²
- **4 boîtes** contenant les kits sont disponibles

Devis sur demande, en fonction de la version choisie, de la zone d'intervention et du nombre de personnes (cf. zone d'intervention ci-dessous).



Ecole de l'ADN à Genethon

1 bis rue de l'Internationale – BP 60 – 91002 EVRY Cedex

E-mail : ecole-adn@genethon.fr – Tél : 01 69 47 11 75

www.genethon.fr/qui-sommes-nous/ecole-de-ladn/