



CRÉER DES CODES SECRETS AVEC DE L'ADN POUR PROTÉGER LES OBJETS ARCHÉOLOGIQUES

+ BIOLOGIE

MARGAUX GAILLARD

MARGAUX GAILLARD est jeune chercheuse au laboratoire L2n* à Troyes. Elle aide les archéologues et la police à protéger les objets des musées. Margaux crée des étiquettes invisibles qu'elle cache sur les objets. Quand la police retrouvera un objet volé, elle pourra lire l'étiquette cachée et savoir d'où vient l'objet. Pour fabriquer les étiquettes, Margaux utilise de l'ADN. Elle synthétise des morceaux d'ADN dans lesquels elle insère des informations. Son objectif est de rendre l'utilisation de ces « Étiquettes en ADN » facile pour les policiers et les archéologues.

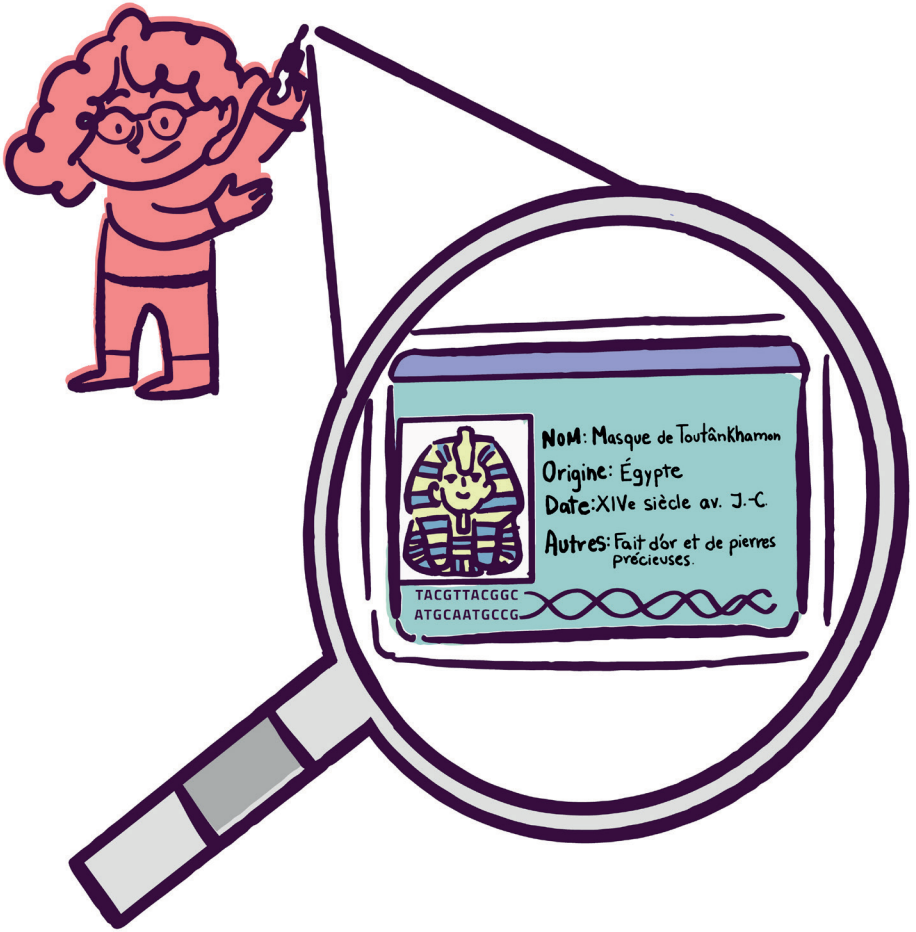
*Lumière, nanomatériaux et nanotechnologies



« Quand j'étais petite, je voulais devenir archéologue mais j'aimais trop la biologie pour arrêter d'en faire. J'ai eu la chance de trouver un projet de recherche qui rassemble les deux sujets qui me passionnent : l'archéologie et la biologie ! »

Margaux Gaillard





Margaux crée des étiquettes invisibles à l'œil nu qu'elle asperge sur les objets archéologiques pour les protéger contre le vol.