



Géosciences pour une Terre durable

brgm

Un *serious game* pour découvrir les laboratoires du BRGM

Le BRGM présente Isoroques, son *serious game* pour découvrir les laboratoires du service géologique national à Orléans.

« Tout est
super bien
expliqué »

« Graphisme bien
réalisé, plaisant, le
décor est très bien et
réaliste »

<https://www.brgm.fr/fr/actualite/quiz-jeu/serious-game-decouvrir-laboratoires-brgm>



Comment déterminer si une pépite d'or provient d'une exploitation d'or légale ? Quelles analyses mener pour retrouver la carrière dont a été extraite la pierre utilisée pour sculpter une statue ancienne ? Avec le serious game du BRGM, poussez la porte de nos laboratoires et tentez de percer le mystère de nos deux enquêtes géologiques

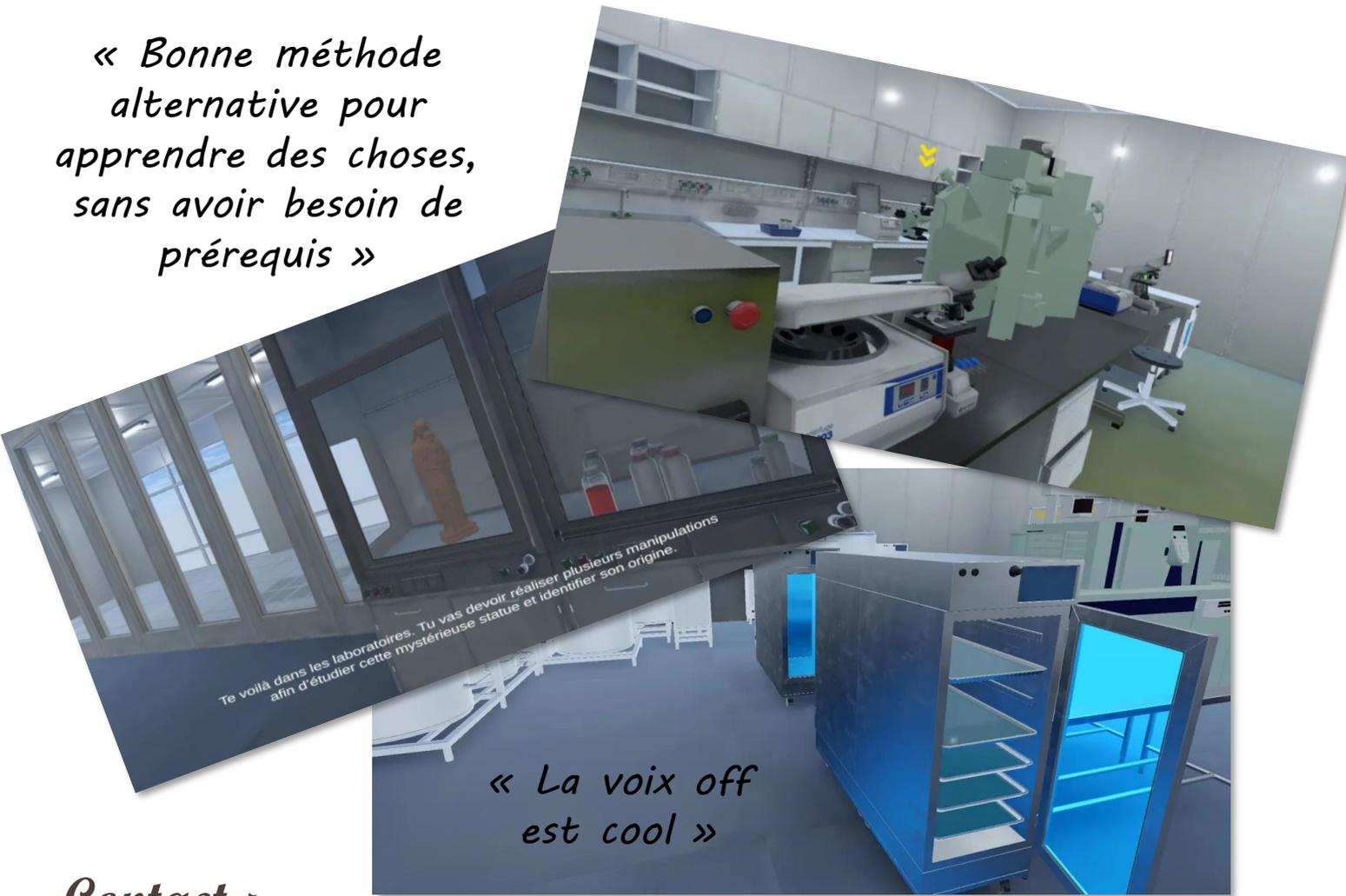
La traçabilité de l'or

En tant que chercheur BRGM, vous avez été contacté par une ONG afin de déterminer si un échantillon d'or est extrait d'un site d'orpaillage illégal. L'exploitation illégale de l'or représente un danger pour la faune, la flore et la population.

L'identification de l'albâtre

Vous avez été contacté par le Musée du Louvre pour identifier la carrière d'origine d'une précieuse statuette en albâtre. Trouver d'où vient cet albâtre peut permettre d'identifier son sculpteur, de retracer le parcours de l'œuvre ou encore de procéder à des restaurations.

*« Bonne méthode
alternative pour
apprendre des choses,
sans avoir besoin de
prérequis »*



Te voilà dans les laboratoires. Tu vas devoir réaliser plusieurs manipulations afin d'étudier cette mystérieuse statue et identifier son origine.

*« La voix off
est cool »*

Contact :

emmanuelle.jammart@ac-orleans-tours.fr