

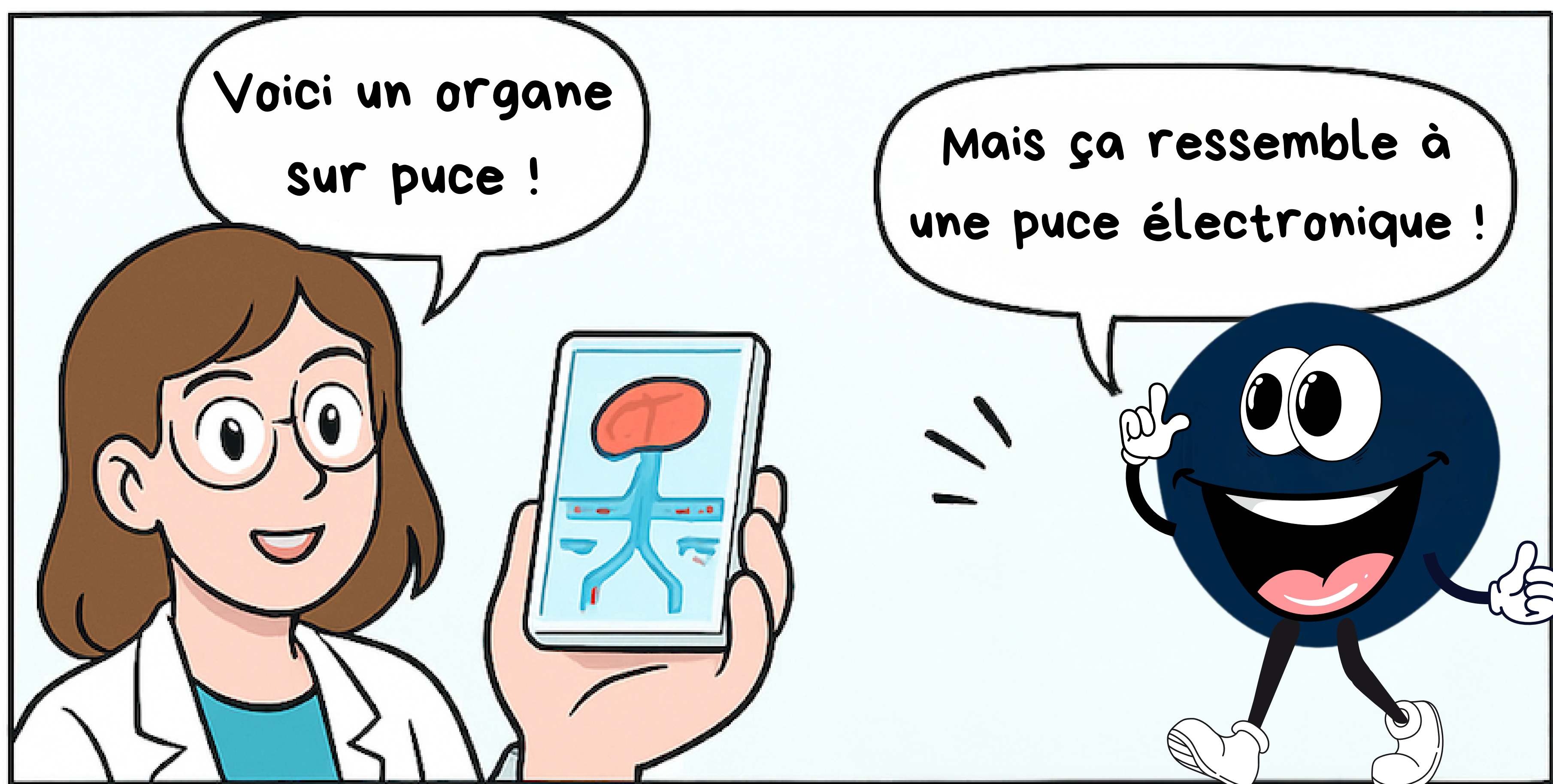
C'est quoi un OoC ?

Année

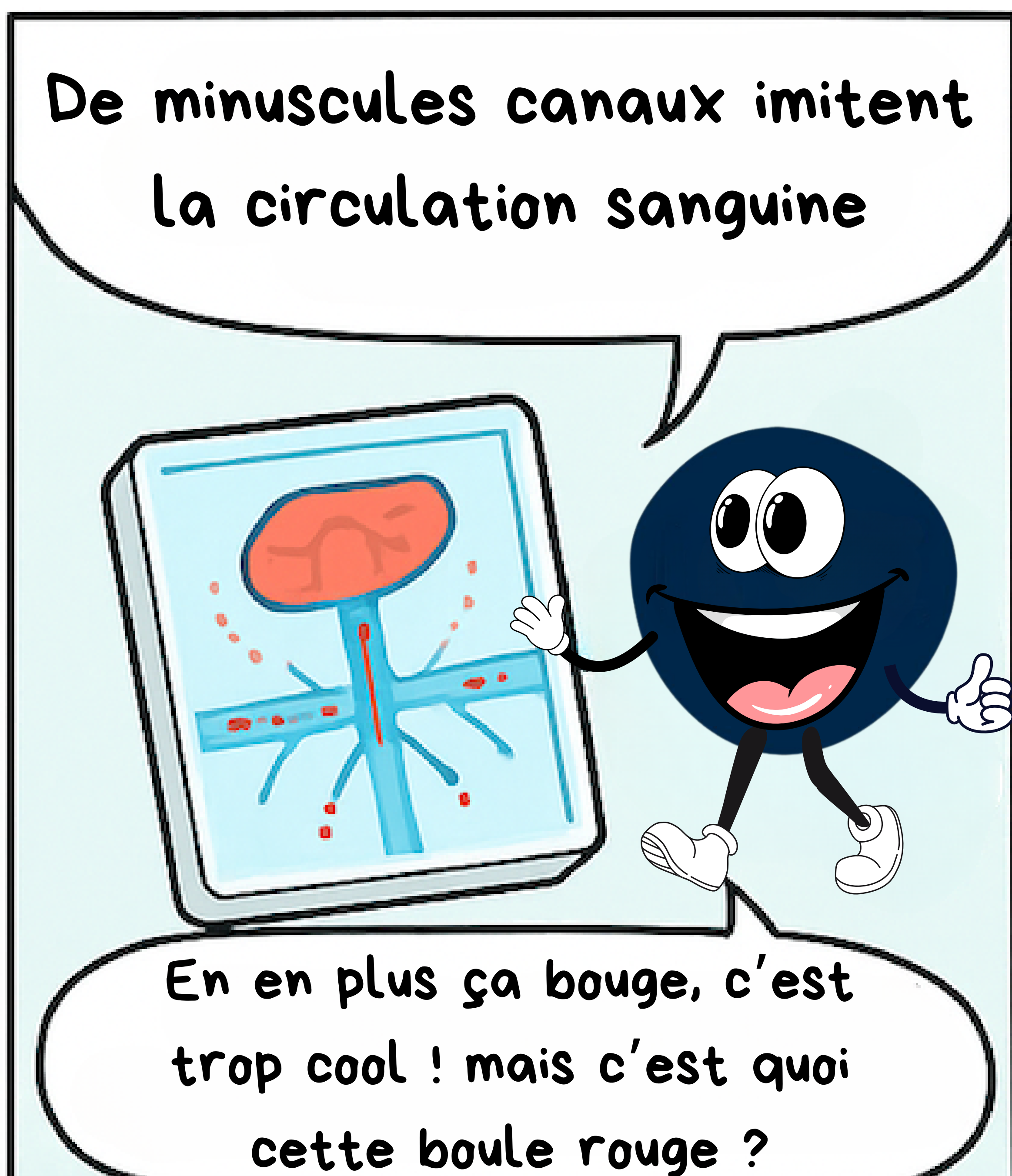
2025-2026

DE L'INGÉNIERIE

CONSTRUIRE UN AVENIR SOUTENABLE



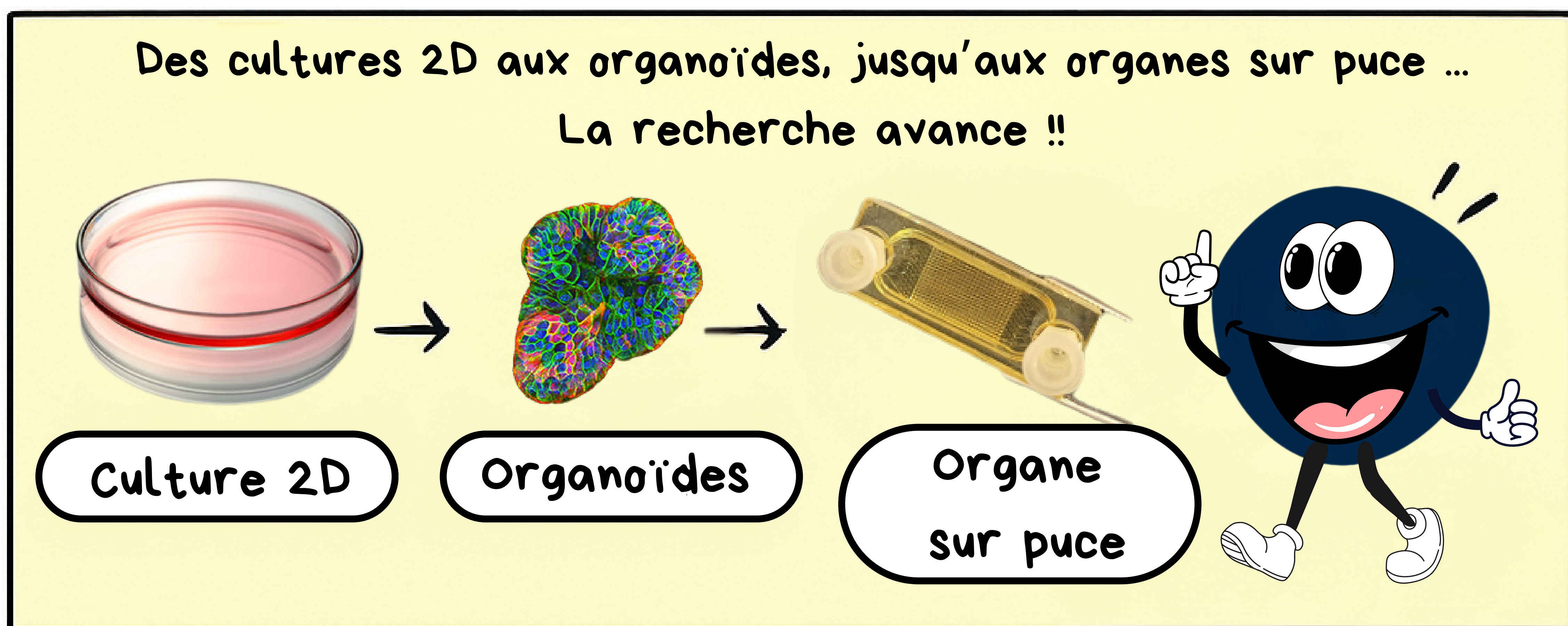
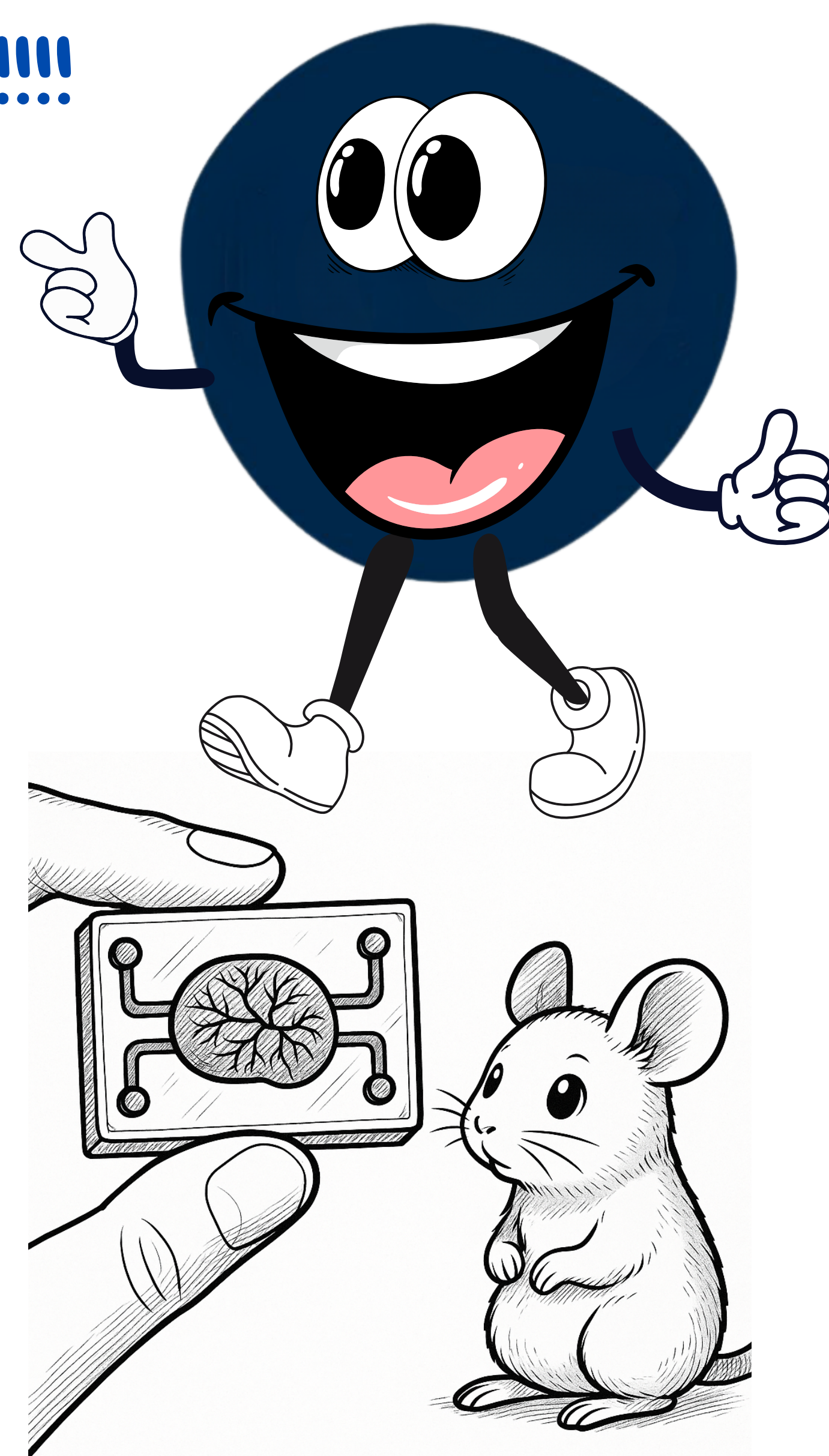
Les organes et organoïdes sur puce (O&OoC) sont des **dispositifs miniaturisés** contenant des sous-structures d'organes vivants dans un micro-environnement contrôlé au sein d'une puce micro-fluidique.



Mais c'est beaucoup plus éthique !!!!

Le principe éthique des 3R, c'est trouver des alternatives à l'expérimentation animale (**Remplacer**), utiliser moins d'animaux (**Réduire**) et favoriser leur bien-être (**Raffiner**), pour faire progresser la science et améliorer la santé de tous

Interdisciplinarité



Parce que les grands défis de demain se relèvent dès aujourd'hui, découvrez comment l'ingénierie peut y contribuer

