



**CHERCHEUSE  
CHERCHEUR  
EN CLASSE**

**Chercheur-se en classe** est un dispositif proposé par Aix Marseille Université aux établissements scolaires du secondaire. Des jeunes chercheuses et chercheurs partent à la rencontre des élèves et dévoilent leurs activités et leurs parcours. Articulées autour du parcours, de la recherche menée et d'expériences à réaliser en classe, les présentations sont dynamiques, participatives et conviviales.

# À LA DÉCOUVERTE D'UN POISSON RARE ET MENACÉ : L'APRON DU RHÔNE

ATELIER AVEC ÉLISE FABRE

JEUNE CHERCHEUSE EN ENVIRONNEMENT  
AU LABORATOIRE RISQUES, ÉCOSYSTÈMES,  
VULNÉRABILITÉ, ENVIRONNEMENT, RÉSILIENCE



## PARCOURS

Aventurière dans l'âme, Élise troque volontiers ses baskets pour enfile ses bottes de terrain et partir à la rencontre des habitants des rivières. Depuis l'enfance, sa passion pour la nature la pousse à étudier la biologie afin de percer les secrets du monde vivant. Curieuse et tournée vers l'avenir, elle se forme ensuite à la bioinformatique pour maîtriser les outils qui l'aideront à protéger la biodiversité. Aujourd'hui, Elise veille sur un poisson rare et discret : l'apron du Rhône.



## QUESTIONS ET NOTIONS ABORDÉES DANS L'ATELIER

Qui sont les poissons qui peuplent nos rivières ?

Quelles menaces pèsent sur la vie de nos cours d'eau ?

Comment ces poissons s'adaptent-ils au changement climatique ?

Et surtout, comment pouvons-nous les aider ?



## DANS LA PEAU D'UNE CHERCHEUSE

Durant une expérience ludique, les élèves deviennent de petites chercheuses et chercheurs en jouant à "La course à l'adaptation". Elles et ils explorent, par petits groupes, les défis que rencontre l'apron dans nos rivières : pollutions, barrages, crues... En expérimentant différentes mutations pour survivre, les élèves cherchent à comprendre comment l'apron pourrait s'adapter à son environnement, pourquoi ses populations sont aujourd'hui menacées et comment chacun-e peut participer à sa protection.

**ENSEIGNEMENTS ASSOCIÉS** : Sciences de la vie et de la terre, géographie

**NIVEAU DES CLASSES** : de la 6ème à la 3ème