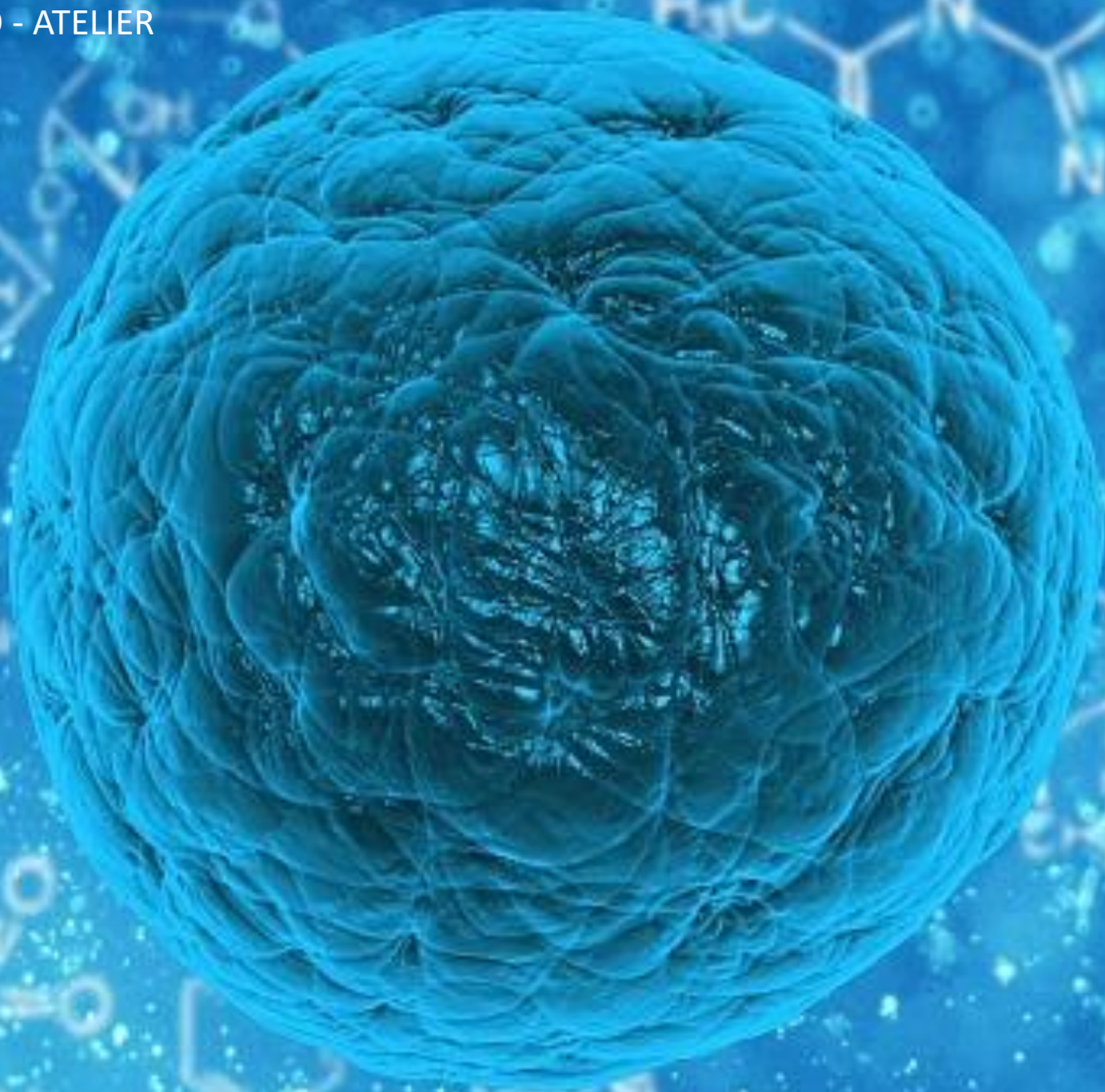


MICROBES AU QUOTIDIEN !

EXPO - ATELIER



FICHE DE
PRÉSENTATION



CAP
SCIENCES
Découvrons ensemble

MICROBES AU QUOTIDIEN !



Et si nous jetions un œil aux microbes présents dans notre quotidien ? Le plus souvent, ils sont inoffensifs et utiles à l'homme, qui les a utilisés bien avant de les connaître !

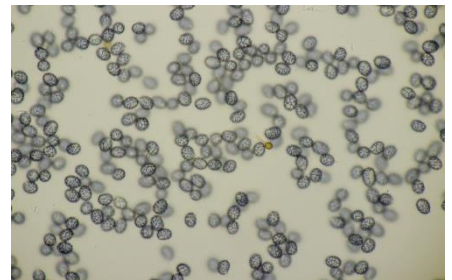
D'abord un regard sur notre table où bon nombre d'aliments ne seraient pas au menu sans un petit « *coup de pouce* » des micro-organismes, puis on se concentre sur le microscope pour observer la vie grouillante ... d'un plateau de fromages !

Un atelier pour s'initier à l'infiniment petit et découvrir l'utilité de certains microorganismes dans notre alimentation.

👤 Tout public scolaire et familial à partir de 8 ans

→ Objectifs :

- **Réaliser** des observations microscopiques et les restituer sous la forme de dessins
- **Appréhender** la diversité des micro-organismes observés
- **Faire** le lien entre la présence des micro-organismes dans les aliments et la transformation biologique



→ Le déroulé :

Installés à la paillasse, à partir de l'étude d'un plateau composé de divers aliments, les participants partent à la recherche de ceux fabriqués grâce à l'intervention de micro-organismes. Ils réalisent ensuite des observations microscopiques pour rechercher moisissures, levures et autres bactéries présents dans ces aliments.

Cet atelier illustre l'importance de la présence de micro-organismes dans la transformation contrôlée par l'homme pour la fabrication de certains aliments.

Atelier complémentaire

- Poursuivre sur la connaissance et la diversité du vivant avec les ateliers « **ADN, Élémentaire mon cher Watson** » ou « **Invisible Biodiversité** ».

Une production de l'Ecole de l'ADN - Poitiers

→ Informations techniques

Surface : 30 m² - idéalement une salle sciences avec paillasse / **A fournir sur place** : 9 arrivées électriques + système de projection + câble HDMI / **Aide sur place** : 1 personne / **Nombre de participants** : 15 / **Temps d'installation** : 1h / **Durée d'un atelier** : 1h30 / **Valeur d'assurance** : 9 153 € TTC

📧 Responsable des expositions itinérantes
Valentine Baldacchino
v.baldacchino@cap-sciences.net
07 82 14 85 39