



Le WOW Lab présente

# L'EXPÉRIENCE

## Épatantes couleurs - Spirales et tourbillons

### Introduction

*Spirales et tourbillons* transformera un cours sur la tension superficielle en une activité amusante et colorée. En mélangeant du colorant alimentaire, du lait et du détergent à vaisselle, les élèves verront les molécules de gras dans le lait se disperser sous l'effet du détergent, ce qui fera bouger le colorant alimentaire dans l'assiette, produisant toutes sortes de motifs.

Les coûts associés à la réalisation de cette activité sont faibles, et il s'agit une façon amusante et efficace de présenter des concepts de chimie, comme les forces de van der Waals.