

# Les fourmis

**NIVEAU : DU CE2 AU COLLÈGE**

**DURÉE : 1H15 - 1H30**

On connaît, environ 10 000 espèces de fourmis très différentes les unes des autres.  
Au sein de la même espèce, il existe aussi différentes castes, donc différentes formes et différentes activités.  
Cet atelier va permettre de s'initier à ce microcosme étonnant.

## **OBJECTIF**

Décrire morphologiquement une fourmi ;  
S'exercer au dessin scientifique ;  
Utiliser une méthode de recherche.

## **DÉROULEMENT**

Dans le rôle de chercheur myrmicologue, les élèves mènent une étude pour découvrir les secrets de la fourmi.  
Chacun des 3 groupes de chercheurs doit recueillir des informations à partir de documents écrits et vidéo, et observer des fourmis à la loupe binoculaire pour en faire un dessin scientifique.

## **OUTILS PÉDAGOGIQUES**

Un quiz par élève  
Fourmi géante en métal  
Loupes binoculaires  
Échantillons de fourmis  
Film documentaire  
Livret d'information