



**EbulliScience**

La formation en action

# Formation Démarche expérimentale

## Programme de formation

1

Vous souhaitez vous ouvrir à la culture et découvrir le monde de la science. De plus, vous avez du mal à prendre des initiatives et comprenez que, dans la vie quotidienne, cela peut être handicapant. Alors, venez vous former à la démarche d'investigation !

Cette démarche expérimentale permet d'essayer, de manipuler et d'avoir le droit de se tromper ! On apprend de nos essais et de nos erreurs !

Cette philosophie permet de développer des compétences d'autonomie, de prise d'initiatives et d'esprit critique qui peuvent autant servir dans la vie quotidienne que dans votre milieu professionnel.

Cette formation vous permettra d'acquérir une méthode de recherche grâce à la manipulation d'expériences scientifiques.

### Public

Cette formation est recommandée pour toute personne qui souhaitent découvrir une méthode de résolution de problème.

### Objectifs

A l'issue de l'atelier, les participants·tes seront capables de :

- Définir ce que sont les sciences et prendre plaisir à en faire
- Prendre confiance en eux·elles par la manipulation et l'expérimentation
- Définir la démarche scientifique et en rapporter les principaux avantages

**Formation Démarche expérimentale**

Dernière mäj : mars-25 – [formation@ebulliscience.com](mailto:formation@ebulliscience.com)  
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 84 69 16499 69  
auprès du préfet de région Auvergne-Rhône-Alpes

## Prérequis

Aucun prérequis n'est demandé pour assister à la formation. Aucune formation ou diplôme en sciences n'est demandé.

## Durée

Cette formation est proposée sur un volume de 7,5h, décomposé en 3 séances.

Votre présence est obligatoire sur l'ensemble des temps de formation.

## Modalités d'encadrement

La formation se réalise en groupe à partir de 4 participants·tes. Elle est encadrée par un·e formateur·trice expérimenté·e et formé·e à la médiation scientifique par la pédagogie active et par la démarche d'investigation. CV sur demande.

## Modalités et délais d'accès

Cette formation est effectuée en intra-entreprise (les participants·tes sont d'un seul organisme).

Pour garantir l'accès à la formation, merci de nous faire parvenir le devis signé ainsi que les informations nécessaires à l'inscription des participants·tes (nom et prénom) au plus tard 1 mois avant la date de formation actée ensemble.

## Contenus pédagogiques

La formation « Démarche expérimentale » comporte les séquences suivantes :

- Présentation et désacralisation des sciences
- Présentation de la démarche d'investigation et de la pédagogie active
- Expérimentation de ces méthodes grâce à des expériences scientifiques



## Variantes et adaptations

Cette formation peut être proposée sous plusieurs formes :

- Expériences « projets » dont l'objectif complémentaire est de prendre confiance en soi en créant un objet
- Expériences « découvertes scientifiques » dont l'objectif complémentaire est de développer la curiosité grâce à des thématiques diverses et variées.

## Moyens pédagogiques

La formation s'appuie sur des supports pédagogiques qui sont rendus accessibles au fur et à mesure de la formation. Elle se déroule sur site ou en partie dans les locaux de notre association si besoin :

12 rue des Onchères,  
69 120 VAULX-EN-VELIN

Voiture : Parking sécurisé à votre disposition

Transport en commun : Arrêt Allende-Egalité (C8) à 300m

## Niveau de la formation

La formation est non-certifiante.

## Validation des acquis

La formation étant non certifiante, les acquis sont auto-évalués par les participants·tes dans le cadre de l'évaluation-satisfaction de la formation.

## L'avis des participants·tes

Satisfaction générale : 4,6/5

Satisfaction sur les contenus : 4,6/5

Satisfaction sur les méthodes et pédagogies employées : 4,5/5

Atteinte des objectifs de la formation par les participants·tes : 4,6/5



Nombre de participants·tes depuis janvier 2023 : 8

Nombre de formations dispensées depuis janvier 2023 : 73

## Accessibilité aux PSH



Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Contactez-nous (Cloé BARLET : [formation@ebulliscience.com](mailto:formation@ebulliscience.com) ou au 06 41 09 88 83) pour étudier ensemble les besoins d'adaptabilité.

## Tarif

Devis sur demande.

## Contact

Pour programmer une intervention dans votre structure ou pour toute question relative à la formation, contactez-nous par mail ([formation@ebulliscience.com](mailto:formation@ebulliscience.com)) ou par téléphone (06 41 09 88 83)

