

Démarche expérimentale

Programme de formation

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 souhaite découvrir une méthode de résolution de problème.

Objectifs

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

- Définir la pédagogie active et la démarche d'investigation ainsi que d'en rapporter les principaux avantages
- Analyser une situation à problème grâce à la démarche d'investigation
- Analyser leur ressenti face à une situation à problème
- Appliquer la démarche d'investigation dans leur vie quotidienne et leur vie professionnelle

Pré-requis

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

Démarche expérimentale - EbulliScience
dernière mäj : 05/12/23– formation@ebulliscience.com

- 1 -



Durée

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

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.

Modalités et délais d'accès

Cette formation est effectuée en intra-entreprise (les participants·es 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·es (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
- Expérimentations de ces méthodes grâce à des expériences scientifiques
- Échanges autour des avantages et inconvénients de la pédagogie active
- L'utiliser dans la vie quotidienne et dans le monde professionnel.

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 à l'issue de la formation. Elle se déroule sur site si elle est organisée en interne ou bien dans les locaux de notre association au :

12 rue des Onchères,

69 120 VAULX-EN-VELIN

Voiture : Parking sécurisé à votre disposition

Transport en commun : Arrêt Vaulx-Thibaude (ligne 52 et C8) à 270m

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·es dans le cadre de l'évaluation-satisfaction de la formation.

L'avis des participants·es

Satisfaction générale : *En cours de traitement*

Satisfaction sur les contenus et les méthodes : *En cours de traitement*

Satisfaction sur l'organisation : *En cours de traitement*

Atteinte des objectifs de la formation par les participants·tes : *En cours de traitement*

Nombre de participants en 2023 : *11*

Nombre de formations dispensées en 2023 : *1*

Accessibilité aux PSH



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

Tarif

Sur devis : contactez-nous !

Contact

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