

# La démarche scientifique en médiation

Formations proposées par Ombelliscience

Lieu : La Faïencerie Théâtre de Creil (60) **ou** Lieu : Ecomusée de l'Avesnois à Fourmies (59)  
Jeudi 15 et vendredi 16 mars 2018 Jeudi 22 et vendredi 23 mars 2018

A partir d'expériences et d'une démarche expérimentale appropriée, cette formation vise à développer l'esprit critique, l'esprit d'analyse et le questionnement.

Elle vous aidera à mieux comprendre les tenants et aboutissants de la démarche scientifique et à l'utiliser dans la conception de médiations scientifiques pour des activités culturelles et éducatives.

Il s'agit d'une initiation à la démarche scientifique et à son application en médiation.

## A qui s'adresse cette formation

Cette formation est adaptée pour des professionnels de l'animation de l'action culturelle et éducative (*ex animateur.trice en centre de loisirs, bibliothécaire, médiathécaire, personnel de service enfance, jeunesse, éducation, culture, directeur.trice de centres culturels...*)

Aucun prérequis scientifique et technique n'est demandé.

Si un stagiaire est en situation de handicap, merci de nous le signaler afin de prévoir l'adaptation des supports et outils.

## Les objectifs pédagogiques

A l'issue de la session, les stagiaires sont en capacité de :

- Expliquer la démarche scientifique
- Imaginer des techniques de médiation permettant au public de s'approprier la démarche scientifique.

## Le programme

### Jour 1 : Expériences et démarche scientifique

- ❖ Les représentations de la démarche scientifique
- ❖ Les étapes de la démarche d'investigation expérimentale
- ❖ L'expérience : comment la décortiquer et la schématiser
- ❖ La prise en compte des idées reçues des publics

### Jour 2 : Animation d'un atelier de démarche scientifique

- ❖ La construction d'une médiation à partir de la démarche scientifique
- ❖ Mises en situation
- ❖ Plan d'action et auto-évaluation

## Les modalités pédagogiques

Les journées de formation privilégieront les méthodes actives, notamment des jeux collectifs, pour permettre une meilleure construction des connaissances. Des mises en situation permettront aux stagiaires d'appliquer les notions évoquées.

Chaque participant repartira avec une clef USB regroupant les supports numériques utilisés pendant la journée, une bibliographie thématique et éventuellement des articles sur le sujet.

**Formation financée par la Région Hauts de France et l'Etat.**

**Ci-joint bulletin d'inscription à renvoyer avant le 28 février 2018 pour la session à Creil.  
avant le 09 mars 2018 pour la session à Fourmies.**

**BULLETIN D'INSCRIPTION**

**Formation**

**La démarche scientifique en médiation**

Cette formation est ouverte aux personnes en charge d'animation auprès de public enfant, jeune ou du grand public.

Aucun prérequis n'est nécessaire.

Tous les frais de formation sont pris en charge par Ombelliscience via un financement de la Région Hauts-de-France et de l'Etat. Un repas sera proposé les midis.

**-ATTENTION : nombre de places limité-**

Nom..... Prénom .....

Organisme : .....

Fonction : .....

Adresse : .....

Mail : .....

Tél. : .....

Je souhaite m'inscrire à la formation qui se déroulera

à la **Faïencerie-Théâtre de Creil, allée Nelson 60100 Creil**

Je m'engage à être présent.e le jeudi 15 et vendredi 16 mars 2018 de 9h30 à 17h30.

à l'**Ecomusée de l'Avesnois, Place Maria Blondeau 59610 Fourmies**

Je m'engage à être présent.e le jeudi 22 et vendredi 23 mars 2018 de 9h30 à 17h30.

A....., le .....

Signature

-----

Bulletin à retourner à :  
**Ombelliscience**  
Albane de La Vieuville,  
Chargée de mission réseaux et partenariats  
La Graineterie  
12 rue Dijon 80000 Amiens  
[delavieuville@ombelliscience.fr](mailto:delavieuville@ombelliscience.fr)