

Initiation à la vulgarisation scientifique

Intervenants :

Astrid CHEVOLET, responsable de la coordination des actions de culture scientifique, Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg ;

Amandine DULUARD, chargée de projet en médiation scientifique, Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg ;

Mélodie FAURY, directrice, Maison pour la science en Alsace, au service des professeurs ;

Christelle SPETTEL, responsable de l'action scolaire et pédagogique, Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg ;

Membres de l'équipe de médiation scientifique du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg.

Public concerné :

Doctorants de toutes années et de toutes disciplines – **16 participants max**

Forme :

Présentiel : Séances en groupes restreints et exercices de mise en situation.

Calendrier :

Inscriptions sur le site du [Jardin des sciences](#), onglet « Formations », avant le **3 décembre 2017**.

Formation sur 2 jours, les **mardis 16 et 23 janvier 2018**.

Lieu :

L'Atelier des sciences, 7 rue de l'université, Strasbourg,

Durée validée :

12h

Descriptif :

- Objectifs visés :

- se familiariser avec les enjeux et aux techniques de la vulgarisation des sciences ;
- être capable d'utiliser les mécanismes de vulgarisation d'un concept ou d'une notion ;
- être capable d'adapter son discours et sa posture en fonction de la situation de communication ;
- être capable de mettre en place une action de vulgarisation à destination d'un public spécifique.

- Contenu :

Jour 1 : état des lieux de la culture scientifique et technique ; retours d'expériences personnelles, travail sur le vocabulaire, l'interaction avec le public, l'attitude et le langage non verbal ; rencontre avec un médiateur scientifique, échanges autour de sa pratique et de son expérience.

Jour 2 : travail de réflexion sur les fonctions et objectifs de la science et de la vulgarisation ; cas pratiques : montage de projets de vulgarisation scientifique ; constitution d'une « boîte à outils ».

- Méthode pédagogique :

Les échanges entre stagiaires et formateurs et le dialogue interdisciplinaire seront mis à l'honneur au cours de la formation.

Des mises en situation seront proposées tout au long du stage afin de favoriser une démarche active des stagiaires dans la découverte ou la mise en évidence de savoirs-faire et de savoirs-être pour la communication et la vulgarisation face à un public spécifique.

- Prolongements possibles

La mise en application des concepts et méthodes abordés au cours de cette formation sera proposée dans le cadre d'autres formations transversales ; il s'agira de conduire un (ou plusieurs) projet(s) de vulgarisation :

- Ateliers Kids' University ;
- Conférence grand public ou pour des lycéens du Jardin des sciences ;
- Participation en tant qu'intervenant scientifique dans l'une des actions menées par la Maison pour la science en Alsace, à destination des professeurs.

Informations complémentaires : Amandine DULUARD, chargée de projet en médiation scientifique, Jardin des sciences : amandine.duluard@unistra.fr

Prérequis :

Compléter le (ou les) document(s) transmis après inscription par l'équipe de formation

Compétences visées :

- Echanger pratiques, savoirs et savoirs-faire pour un enrichissement mutuel ;
- Être capable d'adapter son discours et sa posture à un public spécifique ;
- Être capable de vulgariser son sujet de recherche et de parler de la pratique de recherche telle qu'elle se vit au quotidien ;
- Savoir conduire un projet d'action de vulgarisation ;
- Pouvoir travailler avec des champs disciplinaires et professionnels différents.

Thématique principale :

Médiation et diffusion de l'information scientifique

Thématiques secondaires :

Communication orale ou écrite – Enseignement et pédagogie - Définition du projet professionnel - Connaissance de l'Université et de son environnement.