RIASEC : Si

G1242
MÉDIATEUR / MÉDIATRICE SCIENTIFIQUE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Animateur / Animatrice d'atelier sciences
- Animateur scientifique / Animatrice scientifique
- Médiateur / Médiatrice environnement
- Médiateur / Médiatrice nature

Définition

Le médiateur scientifique met en relation les visiteurs ou les publics avec une découverte ou un projet scientifique en partageant ses connaissances de manière à la fois ludique et instructive.

- Constitue le fonds documentaire dans son domaine d'expertise
- Conçoit, réalise des supports, maquettes et expériences scientifiques ou techniques
- Adapte ses démonstrations, ses présentations matérielles ou numériques aux différents visiteurs ou publics
- Assure la sécurité et le bien-être des participants durant les activités

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac +2 à Bac +5, en fonction de l'expérience et du niveau d'expertise dans le domaine scientifique ou technique. Des formations complémentaires en pédagogie, communication et une première expérience (stages ou bénévolat) dans la médiation, ou l'animation, sont particulièrement valorisées.

Certifications et diplômes :

- BTSA gestion et protection de la nature
- BPJEPS spécialité animateur mention éducation à l'environnement vers un développement durable
- DEJEPS spécialité animation socio-éducative ou culturelle mention développement de projets, territoires et réseaux
- Licence pro mention métiers de la médiation scientifique et technique
- Master mention information et médiation scientifique et technique
- BTSA gestion et maîtrise de l'eau

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Développement économique

- Identifier les attentes du public, l'informer sur la ou les activités d'animation et les modalités d'organisation
- Assurer la médiation culturelle et scientifique auprès des visiteurs

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Organiser des ateliers scientifiques
- Actualiser régulièrement ses connaissances

Management, Social, Soin

- Réaliser des supports de médiation scientifique
- Concevoir des animations selon les types de publics

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Assurer la sécurité des participants durant les activités
- Gérer les ressources matérielles nécessaires aux activités, projets

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Porter les projets de la structure et les valeurs associées

Savoir-faire secondaires

Développement économique

- Accueillir, orienter, renseigner un public
- Intégrer des technologies interactives pour les usagers ou clients — Transition numérique
- Evaluer la satisfaction des participants après chaque session

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Animer des ateliers éducatifs sur l'environnement — Transition écologique
- Prendre la parole en public
- Encourager la participation de chaque membre du groupe
- Utiliser les réseaux sociaux — Transition numérique
- Sensibiliser à l'environnement et promouvoir le développement durable — Transition écologique
- Sensibiliser à la protection de la biodiversité — Transition écologique
- Gérer une situation conflictuelle
- Utiliser les outils numériques — Transition numérique
- Réaliser une veille documentaire
- Participer à des sessions de formation continue et à des conférences professionnelles

Management, Social, Soin

- Développer un projet pédagogique
- Faire preuve de pédagogie pour faciliter la compréhension
- Enseigner, développer des compétences
- Concevoir le programme des activités selon les spécificités du public
- Organiser des activités éducatives adaptées à l'âge des enfants
- Concevoir une animation événementielle
- Favoriser l'interaction entre participants

Savoir-être professionnels

- Avoir le sens du service
- Faire preuve de créativité, d'inventivité
- Faire preuve de curiosité, d'ouverture d'esprit
- Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Adaptation culturelle des contenus**
- Culture générale
- Patrimoine industriel
- Sciences et techniques de l'ingénieur
- Sciences exactes
- Veille scientifique et technologique
- Caractéristiques socio-culturelles des publics
- Caractéristiques des écosystèmes — Transition écologique
- Patrimoine naturel

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Techniques professionnelles

- **Compétences en narration et en présentation orale**
- Documentation scientifique
- Organisation d'événements thématiques
- Techniques de gestion de conflits
- Techniques pédagogiques
- Techniques de motivation de groupe

Normes et procédés

- **Normes de sécurité pour les démonstrations publiques**
- Procédures de secours
- Règles de sécurité dans les espaces publics

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En contact avec du public
- Travail en mode projet

Horaires et durée du travail

- Travail les week-ends et jours fériés
- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité

Publics spécifiques

- Familles
- Public scolaire

Types de structures

- Association
- Structure de loisirs, culturelle ou touristique

Secteurs d'activité

- Sport, animation et loisir
- Culture et patrimoine
- Environnement

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail