



L'association CONTRASTE Loisirs Scientifiques est spécialisée dans l'animation scientifique et technique auprès des jeunes à partir de 7 ans minimum.

Elle forme des animateurs à la démarche expérimentale et à l'utilisation de matériel spécifique pour la mise en œuvre de projets d'animations sur des thématiques telles que l'astronomie, la robotique, l'environnement, l'espace, les énergies renouvelables...

Elle intervient sur des animations ponctuelles ou sur des projets d'animations pour aider les animateurs à mettre en place des activités scientifiques.

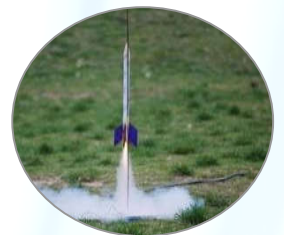
PRESTATIONS (*):

- **Suivi de projet** : un animateur de CONTRASTE accompagne vos animateurs lors de plusieurs interventions au sein de votre structure (en général au début pour lancer le projet, en milieu de projet si nécessaire, et vers la fin du projet pour aider techniquement les enfants à finaliser leur projet). Entre deux interventions, nous vous laissons le matériel sur place pour continuer le projet avec les enfants. Ce suivi de projet est monté en amont avec les animateurs en s'adaptant à votre projet pédagogique et nécessite un temps de formation préalable d'une demi-journée au sein de votre structure. Tarif de la prestation : 150 € / demi-journée d'intervention (+ 100 € pour la formation), plus prix du matériel consommable (variable en fonction du nombre d'enfants, de la thématique et du projet (**)).



- **Animation ponctuelle** : intervention d'un animateur scientifique pour une demi-journée minimum (ou une soirée dans le cas de l'astronomie) avec le matériel nécessaire pour une vingtaine d'enfants au maximum, sur la thématique de votre choix (contenu précis à définir en fonction de l'âge des enfants). Possibilité d'intervenir à la journée sur plusieurs groupes. Tarif de la prestation : 200 € par demi-journée ou 350 € par journée, **matériel inclus**.

- **Base de loisirs scientifique** : au sein d'un ACM ou sur un espace communal aménagé, deux animateurs scientifiques accueillent pendant 2 à 5 jours des groupes de jeunes sur des ateliers d'animation scientifique d'une heure et demie à deux heures. Les enfants sont également encadrés par les animateurs de l'ACM, ce qui permet d'accueillir jusqu'à 40 jeunes en simultané. Toutes les thématiques sont proposées, soit en découverte, soit en approfondissement. Dans ce dernier cas, les mêmes enfants reviennent plusieurs fois dans la semaine pour continuer leur projet sur la même thématique (astronomie, fusées, robotique, énergies renouvelables, ou multimédia). Possibilité d'organiser des soirées astronomie avec observation du ciel au télescope pour le grand public ou en mini-camp pour des ALSH. Tarif de la prestation : 200 € / jour / animateur, plus le matériel consommable (variable en fonction du nombre d'enfants, de la thématique et du projet (**)).



- **Stage de formation d'animateurs** : nous proposons des formations à l'animation scientifique en s'appuyant sur une démarche expérimentale intégrée dans une pédagogie de projet.



Ce stage de 2 à 3 jours est multithématique et permettra à chacun de se spécialiser dans un domaine de son choix (fusées à eau, énergies renouvelables, robotique, multimédia, cerfs-volants, astronomie).

Lieu : si vous avez plusieurs animateurs à former, nous nous déplaçons sur votre structure, sinon les formations ont lieu dans notre Club Sciences à Horgues (65).

Tarif de la formation : 50 € / jour / animateur.

(*) L'association n'étant pas assujettie à la TVA, tous les tarifs s'entendent nets de taxes. Au prix indiqué peuvent se rajouter des frais de déplacement et de mission.

(**) Lorsque les enfants conservent les objets fabriqués, cela engendre un coût supplémentaire de 1 à 5 € par enfant selon l'activité. La plupart des activités sont plus proches des 1 €, mais l'activité microfusée ou l'activité robotique sont plus proches des 5 € en raison du propulseur à poudre ou du moteur électrique. Pour chaque projet sera établi un devis spécifique personnalisé.

Exemple de projets scientifiques et techniques :

Espace : fusées à eau, à CO₂, à poudre, cerfs-volants avec caméra embarquée, planeurs radiocommandés...

Energies : fours solaires ou séchoir à fruits, éoliennes entraînant un pantin, un manège, un chargeur de piles, maquette de maison photovoltaïque économe en énergie, montgolfière à air chaud...

Robotique : voiture ou bateau radiocommandé, véhicule programmable avec capteurs intégrés, « base martienne » robotisée, téléphérique automatisé...

Astronomie : cadrans solaires et stellaires, maquette du système solaire, lunette astronomique pour le suivi des taches solaires, carte du ciel, jeux d'ombre et de lumière, observation des étoiles (en soirée).

Environnement : observation au microscope ou à la loupe binoculaire de la microfaune et de la microflore du sol ou de la rivière, parcours de découverte sensorielle, terrarium, les conditions de vie d'une plante, traces d'animaux...

Multimédia : technique de macrophoto, de photo HDR, de timelapse, d'hyperfocusing, film d'animation, BD-photos, cliplets, montage sonore, photo ou vidéo...

L'association CONTRASTE Loisirs Scientifiques met en avant la démarche scientifique expérimentale pour que chacun apprenne par lui-même, à partir de ses représentations, de ses observations, de ses recherches, de ses expérimentations, pour réaliser un projet original dans la thématique de son choix. Le développement de l'esprit critique rationnel, de la confiance en soi, de l'autonomie et de la prise de responsabilité au sein d'un groupe est au cœur de notre projet éducatif, en s'appuyant sur la thématique scientifique et l'imaginaire qu'elle suscite.

Pour tout renseignement complémentaire et demande de devis personnalisé :
Association CONTRASTE – 7 rue des Pyrénées 65310 HORGUES – 06 01 84 17 42
<https://asso-contraste.org> - contact@asso-contraste.org



DEMANDE DE DEVIS (gratuit et sans engagement)

(à renvoyer à : contact@asso-contraste.org ou à CONTRASTE 7 rue des Pyrénées 65310 HORGUES)

Nom de l'ALSH ou de la structure d'accueil :

Adresse :

Code postal : Ville :

Nom du gestionnaire :

Nom et prénom de la personne à contacter :

Fonction :

Mail : Tél. :

Je suis intéressé par :

Suivi de projet :

Thématique souhaitée :

Date de début du projet :

Durée prévue :

Tranche d'âge des enfants :

Nombre d'enfants :

Date souhaitée pour la formation initiale (1/2 journée) :

Animation ponctuelle :

Thématique souhaitée :

Date souhaitée :

Durée : Demi-journée Journée Soirée

Tranche d'âge des enfants :

Nombre d'enfants :

Base de loisirs scientifique multithématique :

Nombre de jours souhaités (2 minimum) :

Dates souhaitées :

Astronomie en soirée : oui non

Formation multithématique à la démarche expérimentale :

Nombre d'animateurs concernés :

Dates souhaitées (2 jours) :

Pour la thématique, soyez le plus précis possible si vous pouvez, comme par exemple Cerfs-volants ou Fusée à poudre (et non simplement Espace).

Pour l'animation ponctuelle, si vous souhaitez par exemple un après-midi suivi d'une soirée astronomie, cochez Demi-journée et Soirée.

Informations complémentaires éventuelles :