

DOSSIER D'INSCRIPTION**Certificat de spécialisation « Animations Scientifiques et Techniques »**

☐ Mme ☐ Melle ☐ M.

Nom :

Prénom :

N° de sécurité sociale :

Date de naissance :

Lieu de naissance (ville + code postal) :

Adresse :

Photo d'identité
récente à agraffer
ou à coller

Code Postal :

Ville :

Téléphone fixe :

Portable :

Mail :

Fait acte de candidature au Certificat de Spécialisation « Animation Scientifique et Technique » auprès de Planète Sciences Méditerranée, et certifie être détenteur/ou en cours de préparation du diplôme BPJEPS dans l'une des cinq spécialités auxquelles le CS AST est associé, conformément à l'annexe I de l'arrêté du 25 janvier 2006.

Choix de la formation :

- ☐ Certificat de spécialisation « Sciences et Techniques » (Robotique-Espace-Astronomie)
☐ Certificat de spécialisation « Sciences de l'environnement » (Energies-Forêt-Eau et rivières)

Vous êtes :

- ☐ Détenteur du BPJEPS ☐ En cours de formation BPJEPS

Spécialité du BPJEPS :

- ☐ Loisirs Tous Publics ☐ Activités Physiques pour Tous ☐ Animation Culturelle
☐ Animation Sociale ☐ Techniques de l'Information et de la Communication

Situation à l'entrée en formation :

- ☐ Salarié. Préciser : secteur public / secteur privé CDD / CDI
☐ Demandeur d'emploi : ☐ Mission Locale ☐ Pôle Emploi
☐ Travailleur indépendant ☐ Bénéficiaire du RSA ☐ Autre (précisez) :

N° identifiant Pôle Emploi :

Personne référente :

☐ Employeur

☐ Mission locale

☐ Pôle Emploi

☐ Autre :

Nom:

Coordonnées téléphoniques :

Adresse électronique :

Financement :

Le coût du certificat de spécialisation est de 1000 € TTC.

☐ Prise en charge individuelle

☐ Prise en charge par l'employeur ou un OPCA

☐ Droit Individuel de Formation (DIF)

☐ Prise en charge par le Pôle Emploi, la Mission Locale, ou le service du RSA (Conseil Général)

☐ Prise en charge par le Conseil Régional

☐ Autre :

Structure d'alternance :

Avez-vous déjà une structure d'alternance susceptible de vous accueillir comme stagiaire ?

☐ oui

☐ non

Si oui : nom et coordonnées de la structure :

Pièces et documents à joindre au dossier :

☐ Photocopie de la Carte Nationale d'Identité (recto verso) ou du Passeport en cours de validité

☐ Photocopie du diplôme du BPJEPS ou Attestation de l'Organisme de Formation si formation en cours

☐ CV et lettre de motivation à suivre cette formation.

☐ 1 photo d'identité couleur récente (à coller sur la première page)

☐ 1 enveloppe timbrée

Fait à :

le :

Signature :

Contenu

Durée totale de la formation : 210 heures

- 105 heures en centre de formation : 3 modules de 35 heures
- 105 heures en entreprise : stage pratique de 35 heures par module

Certificat de spécialisation « Animation Scientifique et Technique » :

- **La Robotique** : Manipuler les moteurs, les engrenages, les poulies, les interrupteurs pour s'initier à la mécanique et aux transmissions de mouvement, programmer sur ordinateur pour contrôler son robot ou le rendre autonome, les différents partenaires et projets.
- **L'Espace** : Apprendre à construire des petites fusées à eau ou à poudre, à les lancer en toute sécurité, construire des modèles expérimentaux, découvrir les lois de la stabilité et de l'aérodynamique, appliquer une démarche d'isolement de paramètres, connaître les partenaires et projets possibles.
- **L'Astronomie** : Acquérir les savoirs théoriques de base en astronomie et astrophysique, découvrir des contes et légendes mythologiques, apprendre à se repérer dans le ciel, faire découvrir le ciel à l'œil nu, avec une carte du ciel, et aux jumelles, s'initier à l'utilisation d'un télescope, comprendre les différents mouvements et phénomènes célestes.

Certificat de spécialisation « Sciences de l'environnement » :

- **La forêt** : Approche sensorielle, ludique et scientifique pour acquérir, sur le terrain et en salle, des connaissances sur la faune, la flore, la géologie, le climat, leurs interrelations, la gestion forestière et apprendre à monter un projet pédagogique sur ce thème.
- **L'eau et la rivière** : Découvrir l'eau et ses usages, la faune, la flore, les interrelations, la gestion responsable des milieux aquatiques les outils, les partenaires liés à ce thème d'actualité.
- **Les énergies renouvelables** : Construire des petits systèmes performants (four solaire, éolienne, ensemble photovoltaïque...) pour comprendre les sources d'énergie, les besoins, les usages, les impacts sur l'environnement, et vivre une démarche de développement durable permettant d'aborder ce thème avec un public de manière ludique et active.

Des apports pédagogiques seront par ailleurs réalisés concernant les cadres d'animation, les publics, les partenaires, les dispositifs spécifiques.

Le stage pratique

Il se déroulera dans une structure d'accueil permettant de développer des activités d'animation scientifique, technique ou environnementale. Le stage pratique fait partie intégrante de la formation et sera encadré par un tuteur qualifié. Le stagiaire pourra proposer une structure d'alternance si celle-ci répond aux critères définis par l'organisme de formation. Sinon, l'organisme de formation dispose d'une liste de structures habilitées, que le stagiaire pourra contacter.

Le dossier d'inscription complet (pages 1 et 2 + pièces) est à renvoyer à :

Planète Sciences Méditerranée - 9 rue Gazan 06130 GRASSE

Pour tout renseignement : 04 92 60 78 78 ou formation.mediterranee@planete-sciences.org