

Formation « Agrément Télescope Jean-Marc Salomon »

Infos pratiques

Dates : 3 jours en continu en interna

Horaires : J1 : 20h - 00h, J2 : 10h - 00h et J3 : 10h - 17h

Durée : 20 heures de formation (2,5 jours)

Lieu : Observatoire Jean-Marc Solomon, 73, rue des Roches - 77760 Buthiers

Objectifs

À l'issue de la formation, l'utilisateur·rice (« agréé·e TJMS ») sera capable d'utiliser pleinement les fonctionnalités du TJMS et sera habilité·e à y encadrer des groupes. Des responsables de club peuvent donc y amener leurs membres pour observer sur le programme de leur choix, et des animateurs et animatrices de Planète Sciences peuvent y encadrer des groupes de jeunes en missions.

Descriptif

L'agrément TJMS vous permet d'apprendre à utiliser le Télescope Jean-Marc Salomon (600 mm) et son instrumentation (CCD, coronographe, ordinateurs et logiciels), ainsi que les locaux (réservation, accès), le tout en complète autonomie.

Profils et tarif

Futur.e encadrant.e de soirée d'observation astronomique au Centre Astronomique Jean-Marc Salomon

Sur devis : contact ci-dessous

Pré-requis

Ce stage requiert des notions de base en astronomie (l'équivalent des contenus des stages 1,2,3 étoiles)

Accessibilité aux personnes handicapées

Accessible aux personnes à mobilité réduite. Pour toute demande veuillez nous contacter.

Pédagogie	Programme
<p>Méthodes : - Démarche expérimentale et participative</p> <p>Attestation de formation : Certificat de réalisation</p> <p>Modalité d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • En début de formation : Test de positionnement • En fin de formation : Mise en situation <p>Support transmis :</p> <ul style="list-style-type: none"> - manuel CAJMS - manuel TJMS - contrat-cadre 	<p>Arrivée à l'accueil : présentation du fonctionnement avec l'île de Loisirs</p> <p>Montée et installation à l'observatoire : visite et présentation du TJMS</p> <p>Présentation du stage : planning, documents de références, questionnaire sur les attentes et craintes de chacun</p> <p>Règlementations encadrant l'organisation d'une mission au TJMS : contrat cadre et règlement intérieur</p> <p>Ouverture de l'observatoire et mise en route du TJMS et de son instrumentation</p> <p>Observations au coronographe, apprentissage du mode de pointage informatique</p> <p>Apprentissage du montage, de l'utilisation et du rangement de l'instrumentation</p> <p>Observations visuelles et apprentissage de l'utilisation du TJMS en nocturne</p> <p>L'informatique et l'équipement annexe de l'observatoire</p> <p>Contrôle des acquis au niveau de l'ouverture de l'observatoire et de la mise en route du TJMS, de son utilisation et de son instrumentation (oculaire, appareil photo, CCD)</p> <p>Apprentissage basique du logiciel Prism et du pilotage informatique du TJMS</p> <p>Les interdits et que faire en cas de problème ?</p> <p>Bilan du stage</p>
Equipe de formation	Moyens pédagogiques
<p>Toutes les formations de Planète Sciences sont délivrées par une équipe de formation d'un ou deux formateurs justifiant d'une expérience sur la thématique de la formation et qui a suivi le processus d'habilitation de formateur de Planète Sciences.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Salle de formation toute équipée • Matériel technique et scientifique spécifique à la thématique • Matériel informatique si besoin

Inscription et informations complémentaires : www.planete-sciences.org

Contact et renseignement : alexia.sagot@planete-sciences.org / 01 69 02 23 91