

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-ric(e) (« 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	Pré-requis	Accessibilité aux personnes handicapées
Futur.e encadrant.e de soirée d'observation astronomique au Centre Astronomique Jean-Marc Salomon Sur devis : contact ci-dessous	Ce stage requiert des notions de base en astronomie (l'équivalent des contenus des stages 1,2,3 étoiles)	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