

Stage « Graine de sciences au Pic du Midi – juillet 2014 » - version 1

| | Mardi 08 juillet | Mercredi 09 juillet | Jeudi 10 juillet | Vendredi 11 juillet |
|------------------|---|---|--|---|
| Matin | | 9h : montée au Pic en téléphérique 9h30 : découverte du site 10h : observations du Soleil (solarscope, lunette avec filtre et par projection, LJR, coronographes) | Lever du Soleil Petit déj 9h Descente en téléphérique pour repos à l'hôtel Fin de matinée : montée au Pic en téléphérique. | 9h : montée en téléphérique Visite du TBL Reprise des observations du Soleil et expériences sur l'air 11h bilan du stage |
| Pause méridienne | | Repas au Pic | Pique-nique autour du Pic : lecture de paysages, flore et faune. | Repas au Pic |
| Après-midi | Départ du parking de la MPLS vers 16h00, à destination de La Mongie | 14h TP solaires : rotation des taches, mesures de vitesses CME), spectroscopie, lien avec histoire des sciences (Galilée) 16h Histoire des sciences (principe de la lunette et du télescope, prise en main du logiciel Stellarium pour préparation de la nuit d'observation) | 14h30 visite de la tour d'aérologie 15h30 TP sur les relevés du labo d'aérologie (températures, CO2, O3, mercure) et sur les images de la webcam du T1M | Descente du Pic vers 14h15 Départ pour Toulouse vers 15h00 |
| Fin de journée | · Arrivée vers 18h30 | 18h Préparation de la salle de couchage 19h repas au Pic | Repas au restaurant | |
| Soirée | · Repas au restaurant · Echanges avec les intervenants · Premières observations du ciel | 20h Conférence 21h installation du matériel d'observation, lecture du ciel, mise en station des instruments, observations sur les terrasses et dans les coupoles (T60, Charvin et LJR). | | |

Stage « Graine de sciences au Pic du Midi – juillet 2014 » - version 2

| | Mardi 08 juillet | Mercredi 09 juillet | Jeudi 10 juillet | Vendredi 11 juillet |
|------------------|---|---|--|--|
| Matin | | 9h : montée au Pic en téléphérique 9h30 : découverte du site 10h : observations du Soleil (solarscope, lunette avec filtre et par projection, LJR, coronographes) | 9h : montée en téléphérique Reprise des observations du Soleil et expériences sur l'air 11h visite du TBL | Lever du Soleil Petit déj 9h Descente en téléphérique pour repos à l'hôtel |
| Pause méridienne | | Repas au Pic | Pique-nique autour du Pic : lecture de paysages, flore et faune. | Repas au restaurant |
| Après-midi | Départ du parking de la MPLS vers 16h00, à destination de La Mongie | 14h TP solaires : rotation des taches, mesures de vitesses CME), spectroscopie, lien avec histoire des sciences (Galilée) 16h Histoire des sciences (principe de la lunette et du télescope, prise en main du logiciel Stellarium pour préparation de la nuit d'observation) | 14h30 visite de la tour d'aérodrome 15h30 TP sur les relevés du labo d'aérodrome (températures, CO2, O3, mercure) et sur les images de la webcam du T1M | 14h bilan du stage Départ pour Toulouse vers 15h00 |
| Fin de journée | · Arrivée vers 18h30 | Repas au restaurant | 18h Préparation de la salle de couchage 19h repas au Pic | |
| Soirée | · Repas au restaurant · Echanges avec les intervenants · Premières observations du ciel | 21h Conférence | 20h installation du matériel d'observation, lecture du ciel, mise en station des instruments, observations sur les terrasses et dans les coupoles (T60, Charvin et LJR). | |