

Circuit 1 : du 29 septembre au 7 Octobre

Jeudi 29 Septembre 2016 / Ouarzazate

Arrivée des intervenants français (Paris–Ouarzazate; groupe1)

Vendredi 30 Septembre 2016 / Ouarzazate

Lieu : Faculté polydisciplinaire Ouarzazate

14h

- Cérémonie inaugurale
- Visite des sites prévus pour les activités
- Ateliers pédagogiques sur l'astronomie et sur l'énergie solaire
Voyage du Soleil à la Terre
Voyage dans l'Espace et le Temps
Voyage aux confins de l'Univers
- Observations du Soleil

Présentation des ressources en ligne disponibles pour les enseignants

Public: enseignants du primaire, enseignants en sciences du secondaire

Durée: 1h

Programme:

14H00-15H00 : Activités en classe téléchargeables gratuitement, formations en ligne, ressources pédagogiques diverses.

Soirée : 17h30 - 19h

- Conférence grand public : **Aux confins du Système solaire. Alain Doressoundiram**

Nuit : 20h - 23h

- Observations du ciel au télescope

Samedi 1 Octobre 2016 / Ouarzazate

Matinée : 9h à 13h

Lieu : Place Al Mouahidine

- Expositions sur la pollution lumineuse
- Observations du Soleil pour le grand public
- Conférence : **Le Soleil : un compagnon méconnu. Romaric Gravet**

Départ vers Marrakech

Dimanche 2 Octobre 2016

Journée libre

Lundi 3 Octobre / Marrakech

Lieu : Observatoire de Atlas Golf Marrakech

Matinée :

Mise en place du matériel

14h-18h :

Accueil des établissements scolaires

Activités scientifiques sur l'astronomie et l'énergie solaire

- Voyage du Soleil à la Terre
- Voyage dans l'Espace et le Temps
- Voyage aux confins de l'Univers

Formation en astronomie pour les enseignants. Alain Doressoundiram

Public : enseignants du primaire, enseignants en sciences du secondaire

Durée : 4h

Programme

Le Système solaire

14H00-15H30 : échelles de distances et de taille

15H30-17H00 : Exploration spatiale

17H00-18H00 : Discussion sur des activités avec les élèves autour du Système solaire

19h : Mots de bienvenue

Conférence : Benkhaldoun Zouhair "Réserve Atlas Dark Sky"

21h : "Star Party" à la terrasse du Centre Culturel

Mardi 4 Octobre / Marrakech-Bengrir

Lieu : Club de l'université Cadi Ayyad/Semlaliya

10h-13h :

Café astronomique : Rencontre et tables rondes entre les doctorants et étudiants en Master de l'UCA et ceux de l'Observatoire de Paris.

Exposé

Quand les géantes se rencontrent. Tabatha Sauvaget

14h : Départ Benguerir

17h : Conférence : L'exploration spatiale des petits corps du Système solaire. Alain Doressoundiram

19h : Observations du ciel

Mercredi 5 Octobre / Oukaimedan

10h-13h: Coupoles Ouvertes

14h: Départ vers Oukaimedan

19h: Observations du ciel

Jeudi 6 Octobre / Youssoufia

Lieu : Collège OCP

Matinée :

Mots de bienvenue

Présentation de l'opération Spacebus

Mise en place du matériel

14h-18h :

Accueil des établissements scolaires

Activités scientifiques sur l'astronomie et l'énergie solaire

- Voyage du Soleil à la Terre
- Voyage dans l'Espace et le Temps
- Voyage aux confins de l'Univers

Formation en astronomie pour les enseignants. Alain Doressoundiram

Public: enseignants du primaire, enseignants en sciences du secondaire

Durée: 4h

Programme

Le Système solaire

14H00-15H30 : échelles de distances et de taille

15H30-17H00 : Exploration spatiale

17H00-18H00 : Discussion sur des activités avec les élèves autour du Système solaire

18h-19h:

Conférence grand public : Seuls dans l'immensité du cosmos ? Alain Doressoundiram

19h : Observations du Ciel

Vendredi 7 Octobre

Départ des Intervenants français (Vol Casablanca-Paris; groupe1)