



LES  
«1001 ETOILES»  
EN TUNISIE...  
...UN RÊVE À LA  
PORTEE DE  
TOUS !

**L'EURO SPACE CENTER & DEVELOP TRAVEL BELGIUM VOUS PROPOSENT**

- Un stage théorique de prérequis d'une journée à l'Euro Space Center.
- Un stage d'observation de 5 jours dans le désert tunisien, accompagné par un animateur de l'Euro Space Center.



# STAGE D'UN JOUR «**ASTRONOMIE**» A L'EURO SPACE CENTER

Cette journée de stage est obligatoire pour acquérir les prérequis avant de partir en Tunisie.

## Programme de la journée de prérequis:

- Accueil + séance de planétarium : "Two small pieces of glass".
- La carte du ciel et les constellations visibles depuis la Tunisie à l'époque du séjour.
- Observation du Soleil et lumière blanche et avec l'aide de filtres pour admirer les protubérances (sous réserve de bonnes conditions météorologiques).
- Séance de planétarium : atelier pratique de découverte du ciel tunisien; constellations, objets remarquables (planètes, amas, nébuleuses, galaxies),
  - passage des satellites artificiels ...
  - Exposé-débat : Lune, mystères et réalités
- Atelier pratique : comment mettre un télescope en station suivant la latitude ( $35^{\circ}$  N) et longitude ( $10^{\circ}$  E). Comment pointer et suivre un astre ? Comment utiliser une webcam pour obtenir des images planétaires ou lunaires...

## Remarque:

Le transport et les repas durant la journée ne sont pas inclus.



# STAGE D'ASTRONOMIE DANS LE DESERT TUNISIEN



**JOUR 01 : BELGIQUE - TUNISIE:** Vol Belgique – Tunisie. Accueil à l'aéroport. Transfert vers Douz. Repas du soir et logement à votre hôtel 3\*.

**JOUR 02 : DOUZ – DESERT:** Petit-déjeuner. Vers 10h30, départ pour la visite du musée du Sahara. Retour à l'hôtel pour le lunch. **Séance d'information ESC** : explication sur ce qui va se passer au niveau observation le soir. Vers 15h00 : départ à dos de dromadaire (± 02h00) pour le lieu d'observation au Sahara. Repas du soir. **Soirée d'observation** : Familiarisation avec le ciel saharien et les différences avec le ciel belge. Revue des constellations visibles à cette époque de l'année, position des planètes dans le ciel, les amas d'étoiles, nébuleuses et galaxie éventuellement visibles. Balade stellaire à l'oeil nu et aux jumelles. Nuit sous tente au désert.

**JOUR 03 : DESERT:** Petit-déjeuner. Journée consacrée à la randonnée à pied ou à dos de dromadaire entrecoupée de temps de repos pour **séances d'information** : Préparation des observations au télescope, comment bien mettre en station les instruments. Panier-repas entre les dunes. Arrivée au 2<sup>ème</sup> lieu de bivouac avant la nuit. Repas du soir. **Observation du ciel** : Répartition par petits groupes par télescope, mise en station, observation de la Lune et des planètes (si présentes à ce moment de l'année), d'amas d'étoiles et de nébuleuses. Prises de vue avec webcam astronomique pour immortaliser les observations. Nuit sous tente au désert.

**JOUR 04 : DESERT – DJERBA:** Petit-déjeuner au désert où les 4X4 nous rejoignent. Piste et route pour Matmata : arrêt pour visite d'un des sites de tournage du film « la Guerre des Etoiles ». Continuation vers Ksar Jouamaa. Lunch. Route pour Djerba. Installation à votre hôtel 3\*. **Séance de clôture.** Repas du soir et logement à l'hôtel.

**JOUR 05 : TUNISIE – BELGIQUE:** Petit-déjeuner. Transfert vers l'aéroport et assistance à l'enregistrement. Vol Tunisie – Belgique.

**Prix:** nous consulter.

**Gratuité:** 1 gratuité pour 25 payants (sur base d'1/2 double).

**Transport:** AVION Belgique - Tunisie AR.

**Le prix comprend:** • Une journée d'initiation à l'Euro Space Center, avant le départ. • Programme 5 jours / 4 nuits. • Repas: Pension complète (hors boissons, sauf eau dans le désert) depuis le jour 1 au soir (sauf arrivée tardive) jusqu'au jour 5 le matin. • Hôtel 3\* et bivouac dans le désert. • Logement en chambres multiples. • Les transferts depuis l'aéroport jusqu'à l'hôtel AR et lors des excursions. • Un accompagnateur/animateur Euro Space Center. • Les entrées sur les sites et musées. • L'utilisation de matériel : télescopes,... • Les vols et taxes d'aéroport connues au moment de la parution de la brochure. • TVA et fonds de garantie voyages.

**Le prix ne comprend pas:** Les éventuels suppléments Fuel. • Les pourboires aux guides (± 10,00 € par pers.) et chauffeurs. • L'assurance annulation - assistance - bagages : 2.80 € par personne par jour.

**Remarques:** Prolongation et/ou modification du programme possible. • L'ordre du programme peut varier en fonction des vols. • Le prix varie en fonction du nombre de personnes, de la période et du remplissage des vols. Prix exact sur demande au moment de l'offre. • Les dates de départ sont à définir en fonction des souhaits du groupe.





## INFORMATION & RESERVATION

### DEVELOP TRAVEL BELGIUM

Rue des coquelets 9 - 1400 Nivelles  
Tel : 067 34 27 96 - Fax : 067 34 14 26  
E-mail : [info@developtravel.be](mailto:info@developtravel.be)

[www.developtravel.be](http://www.developtravel.be)