

ASTRO TOUR

édition IVOIRE

ENTRÉE LIBRE

du 27/11 au 08/12

2023

L'astronomie pour tou·te·s à
travers la Côte d'Ivoire

Korhogo

Bouaké

Yamoussoukro

Abidjan

Ateliers d'astronomie

Observations du ciel au télescope

Conférences grand public

Rencontres avec des astronomes professionnel·le·s

www.spacebusfrance.fr

ASTRO TOUR édition IVOIRE



Le projet est porté par **Space Bus France** et l'**Association Ivoirienne d'Astronomie**.



Durant deux semaines, l'équipe parcourra la Côte d'Ivoire et proposera **gratuitement** des ateliers, des formations, des observations du ciel, des conférences.

4 villes étapes : Abidjan, Yamoussoukro, Bouaké et Korhogo.

3 universités, 8 lycées, 1 collège et au moins 1 place publique par ville seront visités.

Ces animations sont à destination du grand public, des enfants, des étudiant·es et des enseignant·es.



15 scientifiques animent le projet, dont 10 Ivoirien·ne·s et 5 Français·e·s.

OBJECTIFS

Faire découvrir la science et l'astronomie

Animations ludiques, interactives et accessibles à tou·te·s. Initiation à la démarche scientifique et à l'esprit critique. Développement au niveau national de l'Association Ivoirienne d'Astronomie.



Promouvoir la place des femmes dans les sciences



Présentation de portraits de femmes scientifiques, conférence sur l'histoire de femmes en sciences. La moitié des intervenant·e·s français·es sont des femmes.

Consolider les liens entre la Côte d'Ivoire et la France

Parrainages de classes par un·e chercheur·euse, mise à disposition de ressources pédagogiques, visites universitaires, création d'un réseau d'échange entre les deux pays.



Echanger avec la population sur leur vision de l'astronomie



Recueil de récits mythologiques et d'histoires du cosmos des différentes ethnies présentes en Côte d'Ivoire.

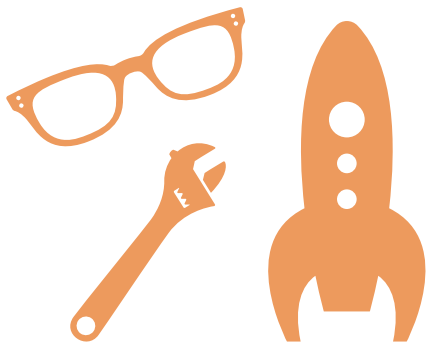


EN PRATIQUE

+ Un projet en 4 volets

Enseignement

Ateliers scientifiques et observations du Soleil pour les étudiant·e·s des écoles, collèges et universités.



Formation

Activités clé en main et ressources pédagogiques pour les enseignant·e·s.

Médiation

Observations du ciel, conférences et activités sur les places publiques des villes et des villages.



Ethnologie

Recensement des cosmogonies par **Aka Pancrace**, enseignant-chercheur à l'Université Félix Houphouët Boigny.

MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

Exploration du système solaire : Soleil, planètes, astéroïdes...



Reconnaissance des météorites : différences entre roches terrestres et météorites



Compréhension du système Soleil-Terre-Lune : alternance jour/nuit, saisons, marées, éclipses



Découverte de l'exploration spatiale : histoire et fonctionnement des fusées

Science Fiction VS Science : reconnaître le vrai du faux dans les films de science-fiction



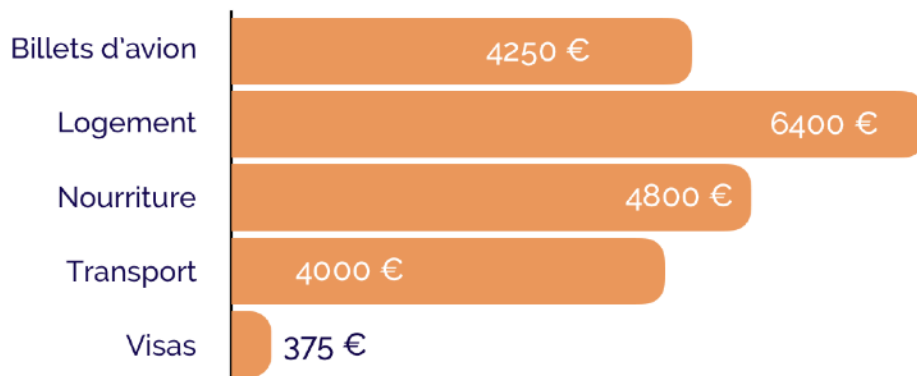
Observations du Soleil, de la Lune et des planètes avec des télescopes



BUDGET PRÉVISIONNEL

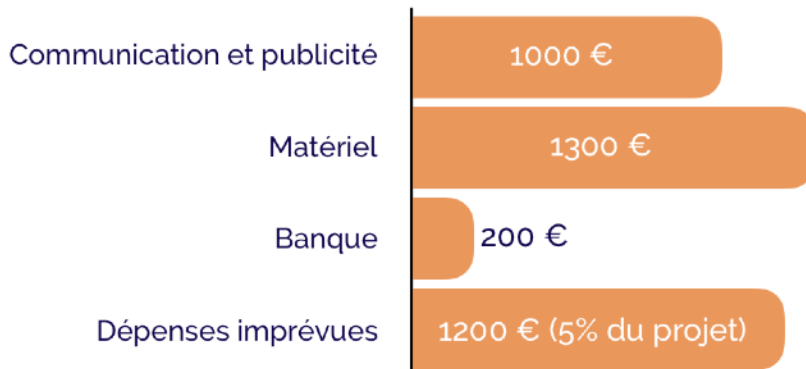
estimé pour 15 personnes pendant 16 jours

total : 23 440 €



Logistique
19 825 €

Autres
dépenses
3 700 €



ORGANISMES FINANCEURS SOLLICITÉS

prévisionnel : 25 000 €

- Europlanet Society
- LESIA - Observatoire de Paris
- Agence pour l'enseignement français à l'étranger
- CNRS - INSU
- Société Française d'Astronomie & Astrophysique
- Ambassade de France en Côte d'Ivoire
- Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble
- Commissariat à l'énergie atomique



L'ÉQUIPE



Raphaël Peralta

Ingénieur, chercheur - CEA, France

Co-fondateur de Space Bus - raphael.peralta@spacebusfrance.fr



Aziz Diaby

Enseignant-chercheur à l'Université Felix Houphouët Boigny,

Abidjan, Côte d'Ivoire - Président fondateur de l'AIA

diabyaziz@yahoo.fr



Fabien Louvet

Chargé de recherche au CNRS, affecté à l'Institut de Planétologie
et d'Astrophysique de Grenoble CNRS, France

fabien.louvet@univ-grenoble-alpes.fr



David Baratoux

Directeur de Recherche - Institut de Recherche pour le
Développement Geosciences Environnement Toulouse (GET)

Affecté à l'Université Félix Houphouët-Boigny (UFHB) - Abidjan,
Côte d'Ivoire - david.baratoux@ird.fr



Marc Harris Yao Fortuné - Enseignant-chercheur, département de physique,
Université Felix Houphouët Boigny, Abidjan, Côte d'Ivoire - Vice président de l'AIA

Olivier Obrou, Doh Koffi Addor, R. Dro, Z. Tuo, A. Tao

Space Bus France

www.spacebusfrance.fr

Association Ivoirienne d'Astronomie

www.facebook.com/Association.Ivoirienne.Astronomie