

Space camps 2016

La conquête spatiale

- **Semaine du 4 au 8 juillet 2016** : Pour les enfants âgés de 7 à 9 ans
- **Semaine du 11 au 15 juillet 2016** : Pour les pré-adolescents âgés de 10 à 12 ans
- **Semaine du 18 au 22 juillet 2016** : Pour les adolescents âgés de 13 à 15 ans
- **Semaine du 25 au 29 juillet 2016** : Pour les étudiants à haut potentiels âgés de 7 à 13 ans
- **Semaine du 30 juillet au 6 août 2016** : Pour les adultes en situation de handicap

Nombre de participants : 15 pers. par semaine

Prix: 390.- par participant

Alors prêt pour l'aventure ? Préparez vos questions et annoncez-vous!

Pour plus d'information et inscription auprès d'info@spaceforall.ch

L'infrastructure

Lieu : Centre d'Instruction de la Protection civile, Rte de la Gare 113 1786 Sugiez
Logement en chambre double.



Les activités en lien avec les concepts théoriques

Toutes les activités et la théorie sont adaptées en fonction des compétences et de l'âge des participants
L'histoire de la conquête spatiale, les orbites, Les vitesses, le futur de l'épopée spatiale.

Via-ferrata

(Simulation des sorties extravéhiculaires des astronautes)



Luge d'été

(visualiser les trajectoires)



La plongée

(Simulation de l'entraînement des astronautes)



Karting simple ou double

(Les vitesses)



Visite de l'observatoire d'Épandes

(Les éléments qui composent notre système solaire)



Visite du musée aérien de Payerne et de l'espace Claude Nicollier

(L'histoire de la conquête spatiale)



Visite de Swiss Space Systems

(Faire connaissance avec une nouvelle vision
de l'accès à l'espace).



Les Animations

Toutes les animations sont adaptées en fonction des compétences et l'âge des participants

Conception d'un cubesat en impression 3D avec éléments types clé USB, caméra et radio réveil.



Conception et Lancement d'un ballon sonde à 37km.



Fabrication et lancement de fusée à eau



Space camps été 2016 – Bulletin d’inscription

FICHE D’INSCRIPTION

Coordonnées du représentant légal :

Adresse :

.....

Téléphone: Fixe : Portable : Prof:

Email :

Coordonnées du participant:

Nom : Prénom :

Date de naissance :

Pour le Space Camp : Du Au2016.

Renseignements complémentaires :

Maladie ou allergie :/.....

Habitudes alimentaires :/.....

Copie de la carte d’assurance maladie (dont dépend l’enfant) :

J’autorise mon enfant à pratiquer tous les sports et activités proposés pendant le séjour.

Afin de ne pas perturber l’organisation, je m’engage à ne pas lui rendre visite et à ne téléphoner que de temps en temps.

Sachant que toutes les précautions seront prises, j’autorise les responsables du séjour, à Prendre, le cas échéant, toutes les mesures (traitement médical, hospitalisation, intervention chirurgicale) rendues nécessaires par l’état de l’enfant.

Le financement du séjour s’effectuera de la façon suivante :

Prix total du séjour : **390.-** (paiement par facture)

Les renseignements sont certifiés exacts.

Date : Lieu:

Signature :



Photo du participant