



Astronomie - Connaissance de l'Univers - Niveau Débutants

Description	Vous avez toujours voulu comprendre les mystères de l'univers? Le ciel et l'espace vous passionnent? Les cours d'astronomie sont faits pour vous ! Sous la forme d'un voyage allant de notre Terre aux confins de l'Univers découvrez la beauté et la richesse du ciel nocturne. Le but étant de comprendre les phénomènes et les objets que l'on peut couramment observer dans le ciel.
Contenu	<ul style="list-style-type: none">• 1.Le système solaire 1 (mouvement des planètes, distances et tailles)• 2.Le système solaire 2 (planètes et objets du système solaire : composition et fiche d'identité)• 3.La terre dans le système solaire (changements saisonniers, éclipses, système terre-lune)• 4.Les constellations (présentation, mythologie, zodiaque, comment les trouver)• 5.Les étoiles et les galaxies (présentation, brillance, la voie lactée, ses voisines)• 6.Les objets du ciel (amas d'étoiles, nébuleuses)• 7.Les instruments d'astronomie (les différents types d'instruments)• 8.Le ciel invisible (l'astronomie à différentes longueur d'ondes: X, UV, infrarouge, radio)• 9.Quel astronome êtes-vous? (visuel, dessin, photo)• 10.Visite de l'observatoire de Genève ou Observation approfondie du ciel au Signal de Bernex (Soirée mobile en fonction de la météo) en fonction des possibilités.
Prérequis	Aucun
Groupe cible	Débutants. Tout public. Dès 16 ans.
Objectifs	Ce cours vous permettra de découvrir et de comprendre l'Univers qui nous entoure. L'objectif est de donner des notions de base sur l'astronomie et les instruments d'observation. Le but étant de comprendre les phénomènes et les objets que l'on peut couramment observer dans le ciel.
Méthodologie/Didactique	<ul style="list-style-type: none">• Théorie, illustration, visite• Chaque sujet fait en principe l'objet d'une leçon.
Date	sur demande / D_39366
Durée	Total 20.00 période(s)
Ecole-club Migros Balexert	Tel. +41 58 568 80 80
Avenue du Pailly 21 1220 Genève	ecoleclub.balexert@migrosgeneve.ch ecole-club.ch



Astronomie - Connaissance de l'Univers - Niveau Débutants

Ecolage CHF 398.00
Lieu du cours Ecole-club Migros Balexert (en cours de planification)

Ecole-club Migros Balexert Tel. +41 58 568 80 80
Avenue du Pailly 21 ecoleclub.balexert@migrosgeneve.ch
1220 Genève ecole-club.ch

