

Niveau 1	maternelles, primaires
Niveau 2	collégiens
Niveau 3	lycéens
Niveau 4	étudiants et public averti
Niveau	tout public

### Les conférences

		Intervenant	Niveau MIN requis	Lieu
14h-15h	Comment le Soleil brille ? Une question féconde	Thierry Jacq chercheur au LAB	niveau 3	Amphithéâtre 2
	La surface de Titan	Philippe Paillou professeur à Bx 1	niveau 2	Amphithéâtre 3
15h-16h	L'astronomie des rayons Gamma avec Fermi	Dr David A. Smith co-responsable du groupe Fermi au CERN	niveau 4	Amphithéâtre 2
	Sommes-nous seuls dans l'Univers ?	Eric Hébrard chercheur au LAB et membre de la SFE	niveau 3	Amphithéâtre 3
16h-17h	Histoire de la matière - Formation de l'Univers	Thierry Jacq chercheur au LAB	niveau 3	Amphithéâtre 2
	Les lasers de puissance	JD Coursaut	tout public	Amphithéâtre 3
17h-18h	L'Histoire de l'Astronomie	Jean-Paul Parisot Professeur d'Astrophysique à Bx 1	niveau 3	Amphithéâtre 2
	Introduction à la relativité restreinte d'Einstein	David Denis-Petit étudiant en Master à Bx 1	niveau 3	Amphithéâtre 3

Pour indications :

Amphi 1	300 personnes
Amphi 2 et 3	150 personnes

La plupart des conférences ont été fixées pour une durée de 45 minutes ce qui permet un battement pour l'installation de l'intervenant

### Les stands

La Roue cosmique et le Satellite Fermi	Dr David A. Smith Denis Dumora Thierry Repeure CENBG - CNRS - Bx 1	tout public	
Initiation à l'observation et Astrophotographie	Thomas Salomon et Eric Ceau-Bouchonnet	niveau 2	
Telescope et Observation du Soleil par projection	Mickaël Delahaye Jeunes Sciences Bordeaux	tout public	
(Cadran Solaires)	Mickaël Delahaye Jeunes Sciences Bordeaux	tout public	
Le système Solaire (maquette géante)	libre - pas d'intervenant	tout public	Cheminnov
Observation et imagerie en astronomie amateur	Astrosaucats	tout public	
Astrociné	libre - pas d'intervenant	tout public	Amphi 1
Puzzle du Ciel	Les petits débrouillards		Foyer
Constellarium	Les petits débrouillards		terrasse du foyer
Introduction à la lunette de Galilée	CapSud	tout public	
Méthodes d'observation	Jalle Astronomie	niveau 2	Cheminnov
Expo-photo dur l'observatoire de Floirac	libre - pas d'intervenant	tout public	
Exoplanètes	libre - panneaux prêtés par CapSud	tout public	
Petit tour d'horizon sur l'Astronomie	libre - panneaux réalisés par l'équipe Astroforum	tout public	
Histoire de l'Astronomie (frise chronologique)	libre - panneaux réalisés par l'équipe Astroforum	tout public	
Petit tour d'horizon sur les planètes du Système Solaire	libre - panneaux réalisés par l'équipe Astroforum	tout public	
La Recherche Aérospatiale	libre - panneaux réalisés par l'équipe Astroforum	tout public	
Les Singularités de l'Univers	libre - panneaux réalisés par l'équipe Astroforum	tout public	
À quoi sert le spatial ?	libre - panneaux réalisés par le CNES	tout public	
L'imagerie de l'espace	libre - panneaux réalisés par le CNES	tout public	
Questions d'espace	libre - panneaux réalisés par le CNES	niveau 1	

SOUS RESERVE METEO !!

remplacera l'atelier précédent si mauvais temps

14h10-14h30	15h30-16h
Kastler-Gpe2 14*2nde + 1prof	Kastler-Gpe1 13*2nde + Julie

15h10-15h30	15h30-16h
Kastler-Gpe1 13*2nde + Julie	Kastler-Gpe2 14*2nde +

### Les ateliers (sur inscription)

Le système Solaire	Nathalie Brouillet chercheur au LAB	niveau 1		13h30 - 14h	14h15-14h45	15h-15h30	15h45-16h15	16h30-17h	17h15-17h45
	Nathalie Brouillet chercheur au LAB	niveau 2		La Garosse - Gpe 3 15*6ème + 1prof	La Garosse - Gpe 3 15*6ème + 1prof				
Planetaryrium	Michel Favret intervenant du planetaryrium Constellations et Galaxies	niveau 2	Cheminnov	13h30-14h10	14h30-15h10	15h30-16h10	16h30-17h10	17h20-18h	
				Kastler-Gpe2 14*2nde + 1prof + 3 étudiants	Kastler-Gpe1 13*2nde + Julie + 4 étudiants				
Le Soleil	Thomas Salomon Astros	tout public		14h-14h30	15h30-16h	17h-17h30			
Fusées	Christelle Delbos Jeunes Sciences Bordeaux	niveau 2	fabrication : lancement : plaine de Mozou	13h30-14h30	14h30-15h30	15h30-16h30	16h30-17h30		
				Kastler-Gpe1 13*2nde + Julie	Kastler-Gpe2 14*2nde + 1prof				
Astrochimie	?? Exchim	niveau 2	salle de TP	13h30-14h30	14h40-15h40	15h50-16h50	17h-18h		
					La Garosse - Gpe 1 15*4ème + 1prof				
Formation du système solaire et étude des Astéroïdes	?? CapSud	niveau 2		13h30-14h15	14h25-15h10	15h20-16h05	16h15-17h00	17h10-17h55	
				La Garosse - Gpe 2 15*(4e/6e)+1prof					sessions de 30-45min
Contes sur l'Astronomie	?? Les petits débrouillards		Foyer	14h30-14h55	15h05-15h30				