



## Visite en journée de l'observatoire astronomique avec un groupe d'élèves du lycée Jules Garnier

Chères collègues, chers collègues,

À votre demande, sur inscription, vous pouvez accompagner un groupe d'une quinzaine de vos élèves à l'observatoire astronomique du lycée. Une visite peut avoir un but pédagogique, ou simplement informatif et de découverte, pendant un créneau de votre emploi du temps ou non.

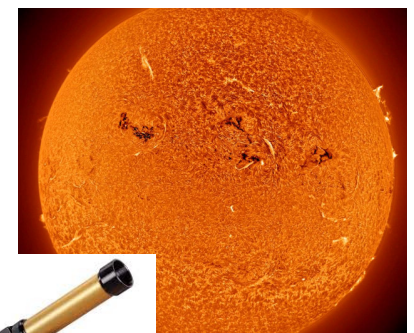
Il vous sera proposé une observation du Soleil en toute sécurité : observation des tâches solaires à l'aide du solarscope du lycée ou d'un télescope filtré et des éruptions solaires avec une lunette H-alpha.

La séance peut aussi être programmée pour observer la Lune avec le télescope C14 : elle est visible en matinée autour du dernier quartier et en après-midi autour du premier quartier.

À cette occasion, on ne manquera pas de présenter l'historique du projet de l'observatoire, unique sur le territoire et les acteurs qui ont permis sa réalisation jusqu'à son inauguration officielle en juin dernier. En particulier ces visites ont aussi pour but de valoriser le formidable travail des élèves des ateliers de structure métallique, de BTS électricité et de la trentaine de membres bénévoles du lycée ou du club d'astronomie qui ont participé au chantier depuis 2014.

Jérôme NOELLAT,  
*responsable de l'observatoire astronomique et  
du club d'astronomie du lycée Jules Garnier*

Créneaux horaires possibles : voir ci-dessous  
Durée de la visite : entre 1h et 1h30  
Public visé : tous les élèves du lycée (général, technologique de la seconde au post-bac, du professionnel du CAP au Bac pro)  
Nombre d'élèves : maximum 15  
Nombre d'accompagnateur : 1 au moins  
Animateur : Jérôme NOELLAT (professeur de physique chimie)  
Activités : observation du Soleil, de la Lune, description des optiques des télescopes, éventuellement activités pédagogiques adaptées au niveau, photographie...  
Modalités d'inscription : voir fiche d'inscription



Le Soleil à travers la lunette H-alpha

Créneaux horaires de visite :

Créneau conseillé	
Créneau déconseillé	
Créneau impossible	

	Lundi	Mardi	Mercredi	Judi	Vendredi
M1					
M2					
M3					
M4					
M5					
S0					
S1					
S2					
S3					
S4					



Télescope C14



Solarscope

**Annexe: Fiche d'inscription pour une  
visite en journée de l'observatoire astronomique avec un groupe d'élèves  
du lycée Jules Garnier**

Formulaire téléchargeable sur le site du Lycée Jules Garnier : <http://webgarnier.ac-noumea.nc/>

Votre inscription sera effective si :

- cette fiche m'est renvoyée 15 jours avant la date de la visite, par mail à l'adresse : [jnoellat@ac-noumea.nc](mailto:jnoellat@ac-noumea.nc) ou déposée dans mon casier
- vous avez obtenu l'accord du/de la proviseur(e) adjoint(e)

NOM et prénom du Professeur : ..... Discipline : .....

Compétences en astronomie \*: astronome amateur / quelques notions d'astronomie / aucune notion en astronomie

Tel (portable) : .....

Mél : .....

**L'observatoire astronomique ne peut accueillir qu'un groupe de 15 visiteurs. Vous devez accompagner vos élèves ou trouver un professeur accompagnateur dans votre équipe pédagogique.**

**Il faut prévoir une visite d'au moins une heure. Les élèves restent sous votre responsabilité lors de la visite. Il est préférable que les élèves soient le moins chargés et évitent de monter avec leur sac.**

**Eviter les horaires du début de matinée ou de fin d'après midi pour l'observation du Soleil.**

**Si vous souhaitez observer la Lune,**

- pendant une visite en matinée, choisir une date proche du dernier quartier de Lune.

- pendant une visite en après-midi, choisir une date proche du premier quartier de Lune.

**En cas d'annulation de la visite, prévenir l'animateur le plus rapidement possible (au moins 48h avant).**

**Attention : Dire aux élèves d'amener des protections solaires (casquettes, lunettes de soleil et crème solaire) et de l'eau. Pensez éventuellement à apporter un appareil photo numérique.**

**Les demandes seront traitées par ordre d'arrivée.**

**Pour plus d'informations en rapport avec ces visites, n'hésitez pas à me contacter ou consulter la « foire aux questions » sur le site internet du lycée.**

Date	Créneau horaire souhaité	Classe	Nombre d'élèves (maximum 15)	Nom du (des) professeur(s) accompagnateur(s)

Date : ...../...../ 2016

Signature :

Cachet proviseur(e) adjoint(e) :