

# Demande de temps IRiS - 2017/2018

Demande de temps d'observation

Télescope IRiS - Initiation à la recherche en astronomie pour les scolaires

Septembre 2017 à août 2018

Date limite de soumission : lundi 5 juin 2017 à 23h59

Contact : [baudouin.cyr@gmail.com](mailto:baudouin.cyr@gmail.com)

\*Obligatoire

## 1. Adresse e-mail \*

---



**A remplir avant le lundi 5 juin 2017 à 23h59\*.**

---

\*heure métropolitaine

## Projet

---

### 2. Nom du projet \*

---

### 3. Résumé \*

500 caractères au maximum (espace compris)

---

---

---

---

---

## Coordonnées de l'établissement

---

**4. Académie \***

*Une seule réponse possible.*

- Aix-Marseille
- Amiens
- Besançon
- Bordeaux
- Caen
- Clermont-Ferrand
- Corse
- Créteil
- Dijon
- Grenoble
- Guadeloupe
- Guyane
- La Réunion
- Lille
- Limoges
- Lyon
- Martinique
- Mayotte
- Metz-Nancy
- Montpellier
- Nantes
- Nice
- Nouvelle Calédonie
- Orléans-Tours
- Paris
- Poitiers
- Polynésie française
- Reims
- Rennes
- Rouen
- Strasbourg
- Toulouse
- Versailles
- Etablissement français à l'étranger

**5. Nom de l'établissement \***

---

**6. Adresse de l'établissement \***

---

7. **Code postal de l'établissement \***

---

8. **Ville de l'établissement \***

---

9. **Courriel de l'établissement \***

---

10. **Téléphone de l'établissement \***

---

11. **Nom du chef d'établissement \***

---

12. **Prénom du chef d'établissement \***

---

13. **Courriel du chef d'établissement \***

---

14. **Type d'établissement \***

*Plusieurs réponses possibles.*

- Public
- Privé
- Collège
- Lycée général et technologique
- Lycée professionnel
- Lycée polyvalent
- Lycée agricole
- Université
- Laboratoire

## **Le porteur de projet**

---

15. **Nom du porteur de projet \***

---

16. **Prénom du porteur de projet \***

---

**17. Courriel du porteur de projet \***

Indiquer ici le courriel régulièrement consulté  
(adresse académique ou non)

---

**18. Téléphone du porteur de projet \***

Indiquer ici le numéro de téléphone sur lequel  
vous êtes joignable facilement (ligne fixe ou  
mobile)

---

**19. Discipline enseignée par le porteur de projet \***

*Plusieurs réponses possibles.*

- Physique-Chimie
- Mathématiques
- Sciences de la vie et de la Terre
- Lettres
- Histoire-Géographie
- Philosophie
- Non applicable
- Autre : \_\_\_\_\_

**20. Statut du porteur de projet \***

pour les enseignants du secondaire  
*Une seule réponse possible.*

- en poste fixe
- TZR
- non applicable
- Autre : \_\_\_\_\_

## **Expérience du porteur de projet**

---

**21. Avez-vous suivi une formation sur IRIS ? \***

Si oui, indiquer la date et le lieu de la formation

---

---

---

---

---

**22. Avez-vous déjà bénéficié de temps d'observation sur IRIS ? \***

*Une seule réponse possible.*

- oui
- non

**23. Préciser ici le cadre de ces observations**

si vous avez répondu "oui" à la question précédente : nom du projet, année, nombre et niveau des élèves

---

---

---

---

---

**24. Préciser ici le nombre de nuits effectivement utilisées / nuits demandées lors de projets IRiS précédents**

Pour les nuits non utilisées, indiquer les raisons (météo, maintenance, autres)

---

---

---

---

---

**25. Avez-vous déjà mené ou participé à des projets de culture scientifique en classe ? \***

Précisez ici le cadre du ou des projets (visite, activités en classe, conférences) de culture scientifique (astro ou autres).

---

---

---

---

---

**26. Avez-vous déjà exploité des contenus scientifiques en lien avec l'astronomie en classe ? \***

Précisez ici les activités menées en classe (visite, conférence, exploitation de documents, exemples de cours, autres).

---

---

---

---

---

**27. Avez-vous une expérience d'observation astronomique en classe ou en-dehors ? \***

Précisez ici le type d'activité et le type d'instrument (type de télescope, lunette, à l'oeil nu...)

---

---

---

---

---

**28. Avez-vous une expérience de traitement d'images astronomiques ? \***

Précisez ici le contexte et le type de logiciel utilisé

---

---

---

---

---

## Partenaires

---

Indiquer ici les partenaires du projet (s'il y en a).

**29. Enseignants dans le même établissement \***

Indiquer pour chaque membre les nom, prénom, courriel, rôle dans le projet et la discipline enseignée

---

---

---

---

---

**30. Enseignants dans un établissement différent \***

Indiquer pour chaque membre les nom, prénom, courriel, rôle dans le projet, la discipline enseignée et le nom de l'établissement

---

---

---

---

---

**31. Autres \***

Cela peut être une association, une structure culturelle, un laboratoire de recherche...

Indiquer pour chaque membre, les nom, prénom, le rôle dans le projet ainsi que la nom et le type de structure.

---

---

---

---

---

## Objectifs scientifiques

---

**32. Quelles cibles astrophysiques souhaitez-vous observer ? \***

---

---

---

---

---

**33. Pourquoi ? Quels résultats attendez-vous ? \***

---

---

---

---

---

**34. Pourquoi utiliser IRiS pour réaliser ces observations ? \***

---

---

---

---

---

## **Utilisation du télescope et exploitation des données**

---

**35. Nombre de soirées demandées \***

---

**36. Précisez les contraintes astronomiques pour ces nuits : \***

---

---

---

---

---

**37. Précisez les contraintes liées au déroulement du projet pour ces nuits : \***

Par exemple : espacement entre les nuits, échéance du projet...

---

---

---

---

---

**38. Précisez les contraintes d'emploi du temps pour ces nuits : \***

Contraintes d'établissement (présence des internes, ...) ou personnelles.

---

---

---

---

---

**39. Comment allez-vous traiter les observations ? Avec quels outils ? \***

---

---

---

---

---

## **Les objectifs pédagogiques**

---

**40. Niveau des élèves \***

---

**41. Dans quel cadre va se dérouler le projet ? Préciser les enjeux des observations avec IRiS dans ce cadre. \***

Atelier, option EPI, classe entière,...

---

---

---

---

---

**42. Effectif des élèves pendant la préparation et l'exploitation des observations.**

---

**43. Effectif des élèves durant la soirée d'observations. \***

---

**44. Que vont faire concrètement les élèves avant, pendant et après l'observation ? \***

---

---

---

---

---



45. **Que souhaitez-vous montrer à vos élèves au cours de ce projet ? \***

---

---

---

---

---

46. **Y a-t-il une production attendue de la part des élèves impliqués dans le projet ? Si oui, de quel type ? \***

---

---

---

---

---

## Informations complémentaires

---

47. **Comment avez-vous eu connaissance de l'appel à projets IRiS ? \***

*Une seule réponse possible.*

- Message du Rectorat
- Message de Sciences à l'école
- Par un collègue
- Durant une formation IRiS
- Autre : \_\_\_\_\_

48. **Remarques, suggestions et questions éventuelles**

---

---

---

---

---

Fourni par

