

Demande de temps IRiS - 2019/2020

Demande de temps d'observation

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

Période : Septembre 2019 à août 2020

Période de soumission du projet : du lundi 6 mai 2019 au mercredi 5 juin 2019 (23h59, heure métropolitaine)

Contact : baudouin.cyr@gmail.com

***Obligatoire**

1. Adresse e-mail *



A remplir avant mercredi 5 juin 2019 (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 (incluant présentiel et webinaire)

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 (types d'observations, traitement d'images, autres) ? *

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

Partenaires

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

28. Enseignants dans le même établissement *

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

29. 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

30. 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

31. **Quelles cibles astrophysiques souhaitez-vous observer ? ***

32. **Pourquoi ? Quels résultats attendez-vous ? ***

33. **Pourquoi utiliser IRiS pour réaliser ces observations ? ***

Utilisation du télescope et exploitation des données

34. **Nombre de soirées demandées ***

35. **Précisez les contraintes astronomiques pour ces nuits : ***

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

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

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

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

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

Les objectifs pédagogiques

39. Niveau des élèves *

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

Atelier, option EPI, classe entière,...

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

42. Effectif des élèves durant la soirée d'observations. *

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

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

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

Informations complémentaires

46. **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 : _____

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

Une copie de vos réponses sera envoyée par e-mail à l'adresse indiquée.

Fourni par

