

Présentation et CV

Maxime Royer

27 novembre 2017

Ayant un background d'astronome amateur un peu trop curieux, j'ai décidé de faire d'une passion mPrésident de l'AEEGPUL (09/2017 -)on futur travail. Des dizaines de soirées d'observation et de pluies d'étoile filantes en passant par des cours d'astronomie et d'astrophysique à l'école ou en dehors et un baccalauréat en physique avec concentration astrophysique, me voilà à ma deuxième année de maîtrise à l'université Laval en astrophysique sous la tutelle du Professeur Gilles Joncas. Ma recherche porte sur la caractérisation thermodynamique de l'objet Sh2-158 à l'aide de l'instrument SITELLE basée au TCFH. Le tout débuta par un projet à la fin de mon baccalauréat. J'ai aussi participer à deux missions d'observation au Mont Mégantic pour ma recherche et pour des données de relevées.

1 Publications et Posters

Aucune publication ou poster à mon actif.

2 Conférences Scientifiques

- Utiliser SITELLE pour faire l'étude cartographique de régions HII, Concours Pierre Amiot, Université Laval, 21 mars 2017.
- A return to the thermodynamics of HII regions : Sh2-158, Rencontre annuelle du CRAQ 2017, 5 mai 2017.
- Un retour à la thermodynamique des régions HII : Sh2-158, Journée de la Recherche. Université Laval, 22 septembre 2017.

3 Grand publique

- Qu'y a-t-il entre les étoiles: Un aperçu du milieu interstellaire, Observatoire du Mont Cosmos, 15 Juillet 2017.
- Qu'y a-t-il entre les étoiles: Un aperçu du milieu interstellaire, Club Mars de Lévis, 20 septembre 2017.

- La Spectroscopie: Une méthode polyvalente pour comprendre l'univers, Club Véga de Cap-Rouge, 11 octobre 2017.
- Qu'y a-t-il entre les étoiles: Un aperçu du milieu interstellaire, Club Cassiopée de Sillery, 27 novembre 2017.
- La physique: c'est quoi?, vlog de vulgarisation scientifique, Août 2017

4 École d'été

- CRAQ Summer School 2016, The astrophysics of compact objects.
- CRAQ Summer School 2017, The atmosphere of exoplanets.

5 Leadership

- Président de l'AEEGPUL (09/2017-).
- Secrétaire de l'AEEGPUL (09/2016-09/2017).

6 Activités Sociales

- Les jeux photoniques, bénévole accompagnateur, Université Laval, 2015-2017.
- Les jeux de la physique, bénévole, Université Laval, 2017.
- Activité départementale: rencontres et informations CÉGEP, Université Laval, printemps 2017.
- Activité d'information secondaire, Université Laval, 2 novembre 2017.
- Portes Ouvertes, Département de physique, génie physique et optique, Université Laval, 11 novembre 2017.