

## CWSF 2011 - Toronto, Ontario



### Laurent Joli-Coeur

#### L'art de la science

**Challenge:** Discovery

**Category:** Junior

**Region:** Montréal CLS

**City:** Westmount, QC

**School:** Collège Jean-de-Brébeuf

**Abstract:** L'astrophotographie est l'union de l'art de la photographie et de la science de l'astronomie. Dans ce projet de vulgarisation, Laurent V. Joli-Coeur vous introduira aux types d'astrophotographie, ainsi qu'aux techniques, caméras et instruments optiques utilisés pour capturer les merveilles célestes.

#### Biography

J'ai toujours été passionné de science: robotique, physique et, depuis sept ans, l'astronomie. Ma passion a évolué à une vitesse fulgurante. Il y a deux ans, je me suis réorienté vers l'astrophotographie, un domaine qui alliait mes passions pour l'art et la science. Je photographie presque tout, en ajoutant le plus souvent possible une touche d'originalité et un défi technique à mes oeuvres: lune en couleur, filées d'étoiles, lune en haute résolution, etc... Le tout avec un équipement très modeste: caméra DSLR, télescope de 5", webcam et autres. En septembre 2010, j'ai remporté le deuxième prix à la compétition Young Astronomy Photographer of the Year 2010 (Observatoire Royal de Greenwich, Angleterre) pour mon image d'un halo solaire prise à 120km/h! De plus, Dans les derniers mois, j'ai présenté mes deux premières conférences, dont une au Planétarium Montréal. Finalement, je suis mis en nomination au prix les Pléiades de la Fédération des Astronomes Amateurs du Québec, discerné au jeune astronome du Québec s'étant démarqué lors de la dernière année.

Youth Science Canada  
PO Box 297  
Pickering ON L1V 2R4  
[www.youthscience.ca](http://www.youthscience.ca) / [info@youthscience.ca](mailto:info@youthscience.ca)  
416-341-0040