

RADAR

*regroupement des amateurs.rices d'astronautique et de
radioastronomie*

présenté par Simon

Hiver 2023

Objectif du club

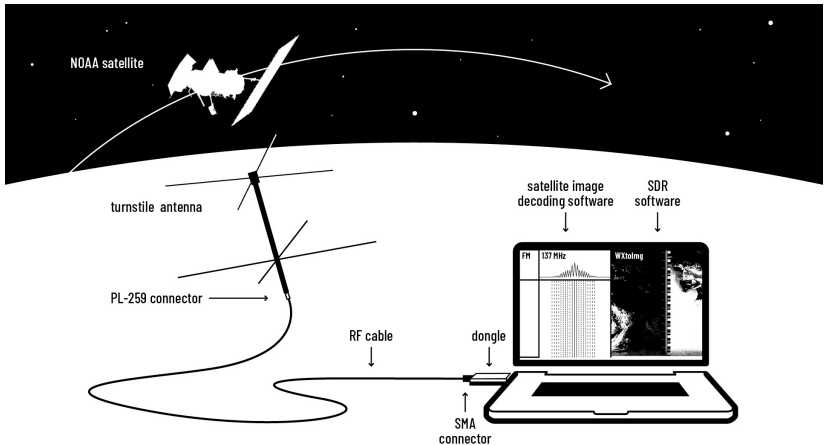
- ▶ Rassembler les personnes du département ayant un intérêt dans l'intersection entre l'informatique et l'espace.
- ▶ Raison pour se rencontrer, discuter et collaborer sur des projets informatiques en astronautique/radioastronomie

Activités proposées: simulation gravitationnelle

- ▶ Intégrateur numérique; simulation gravitationnelle à n corps
- ▶ Simulation + Algorithmes numériques

Activités proposées: téléchargement spatial

- Construction d'une antenne/radiotélescope
- Téléchargement des données d'un satellite
- Traitement de signal + Géomatique



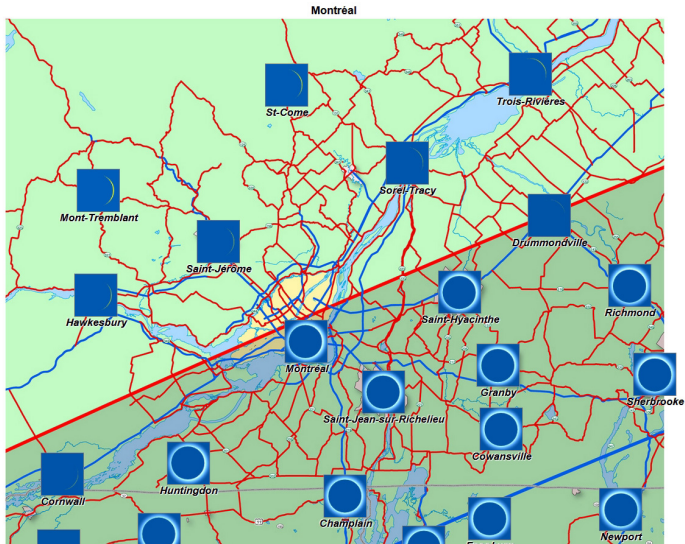
Activités proposées: club de radio HAM

- ▶ Tant qu'à avoir une antenne...
- ▶ Obtenir licence de club de radio amateur
- ▶ Appellation disponible: VE2IRO



Activités proposées: sortie éclipse

- ▶ Sortie lundi le 8 avril 2024
- ▶ Seule éclipse solaire totale visible depuis Montréal de notre vivant



Activités proposées: mission control party

- On peut bien s'amuser un petit peu...



Notre club

- ▶ Nous nous coordonnerons sur Discord.
- ▶ À la fin de la journée, c'est les membres du club qui décident ce qu'ils font.
- ▶ Au plaisir de vous voir à notre première rencontre!