

# FEUILLE DE ROUTE

PHY 203-EES – Astronomie et astrophysique  
Session Automne 2018



Collège de  
**Maisonneuve**

## Coordonnées du professeur :

Professeur : Benjamin Tardif  
Bureau : D-5624  
Téléphone : (514) 254-7131 poste 4249  
E-mail : btardif@cmaisonneuve.qc.ca ( ou par MIO )  
Page Web : <http://profs.cmaisonneuve.qc.ca/btardif>

## Matériel à acheter :

- Livre d'astro :  
**Astronomie et astrophysique, 2<sup>e</sup> édition,**  
Marc Séguin et Benoît Villeneuve, ERPI, 2002

## Barème d'évaluation :

- Tests de lecture : 6 % (12 meilleurs tests de lecture sur 15 ; 0,5 % par test comptabilisé)
- Laboratoires : 10 %
  - ↳ 1 % L1 – Le système solaire en perspective
  - 1 % L2 – Tailles et distances
  - 2 % L3 – Triangulation de l'orbite de Mars
  - 1 % L4 – La masse de Jupiter
  - 1 % L5 – Le Canon Lunaire
  - 1 % L6 – Les diagrammes HR
  - 2 % L7 – Diffusion des photons dans une étoile
  - 1 % L8 – Le paramètre de Hubble
- Examen 1 : 18 % (2h) S01 à S06 (~ semaine 7)
- Examen 2 : 18 % (2h) S07 à S12 (~ semaine 11)
- Examen Final : 18 % (2h) questions S13 à S15 + problèmes S01 à S15 (~ semaine 15)
- Projet Final : 30 %
  - ↳ 3 % Version 1
  - 22 % Version finale
  - 5 % Présentation orale