

PROGFEST 2025

	03-Mar-25	04-Mar-25		05-Mar-25		
8h30 à 9h	Mot de bienvenu + Explication du défi	Numpy avancé (Gab Genest)	Interface graphique (Daniel Côté)	À être annoncé		
9h à 9h15						
9h15 à 9h30						
9h30 à 9h45	Pause	Pause		Pause		
9h45 à 10h	Python 101 (Daniel Côté)	Keynote : Geneviève Gariépy		PySerial et PyUSB (Daniel Côté)	Monte Carlo (Yohan Bélanger)	
10h à 10h15						
10h15 à 10h30						
10h30 à 10h45						
10h45 à 11h	Pause	Pause		Pause		
11h à 11h15	Numpy/Lecture de fichiers/Panda (Pierre-Luc Asselin)	Réduction dimensionnelle (Valérie Pineau Noël)	Communication serveur (Ludovic Garon)	Simulation numérique (Arthur Légaré)	Programmation parallèle (Gab Genest)	
11h15 à 11h30						
11h30 à 11h45						
11h45 à 12h						
12h à 12h15	Dîner	Dîner		Dîner		
12h15 à 12h30						
12h30 à 12h45						
12h45 à 13h						
13h à 13h15						
13h15 à 13h30	Visualisation de données avec matplotlib (Alexandre Cuillier-Cléroux)	Arduino (Nathan Bérubé)	Quantique machin (Anthony Drouin)	À être annoncé	Analyse statistique (Gab Genest)	
13h30 à 13h45						
13h45 à 14h						
14h à 14h15						
14h15 à 14h30	Pause	Pause		Pause		
14h30 à 14h45						
14h45 à 15h						
15h à 15h15						
15h15 à 15h30						
15h30 à 15h45	Programmation orientée objet (Gabriel Genest)	Visualisation interactive de données avec Dash (Thomas Charland)	Analyse d'image (Antoine Légaré et Benjamin Trudel)	Technique de Python avancée (Daniel Côté)	OpenGL, raytracing (Antoine Reid)	
15h45 à 16h						
16h à 16h15						
16h15 à 18h	Fin	Fin		Mot de fin + remise prix		
18h à 18h30	RELAX		Fin			
18h à 19h	Arrivée des participants		Fin			
18h à 19h	Souper avec Geneviève pour les organisateurs	Atelier 1		PubU		
19h à 20h		Atelier 2				