



Canada

GINA BENEDICT

LA REINE DE LA SCÈNE SCIENTIFIQUE

LABORATOIRE : Laboratoire de l'ACIA à Dartmouth

SUPERPOUVOIR : Chimiste analytique avec la certification de ceinture verte en Lean Six Sigma

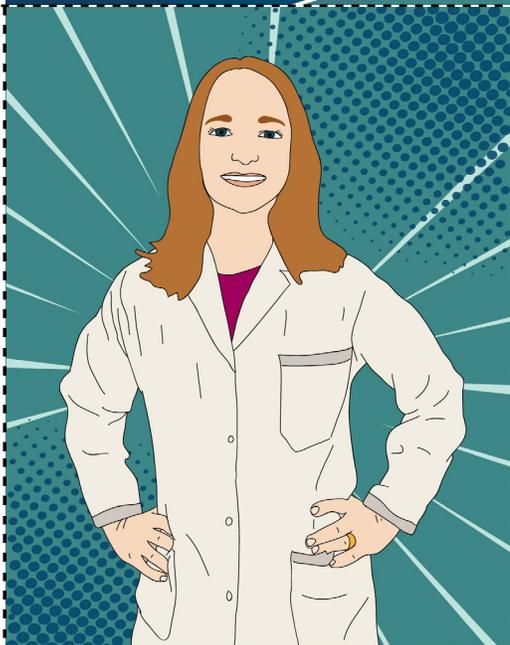
SUPERAPTITUDE : Attention surhumaine aux détails et sens d'organisation très développé

MISSION : Pour lutter contre l'inefficacité et de rationaliser la prestation des résultats précis

ENNEMI : CHAOS

FAIT SCIENTIFIQUE FAVORI : La seule lettre ne figurant pas dans le tableau périodique est J

Canada



Canada

LAURA LALONDE

LABORATOIRE : Centre de toxiinfections alimentaires et de parasitologie animale, laboratoire de Saskatoon.

SUPERPOUVOIR : Trouver de minuscules parasites qui se cachent dans vos fruits et légumes.

MISSION : Faire en sorte que la laitue soit salubre pour vous!

ENNEMI : Parasites d'origine alimentaire (Cyclospora, Cryptosporidium, Toxoplasma et Giardia).

FAIT SCIENTIFIQUE FAVORI : Des parasites microscopiques modificateurs de comportement peuvent manipuler leurs hôtes pour accroître leurs propres chances de transmission et de survie.

Canada



Canada

MIREILLE MARCOTTE

LABORATOIRE : Direction de la science de la santé des végétaux

SUPERPOUVOIR : Promouvoir la collaboration pour la détection hâtive des ravageurs des plantes

SUPERAPTITUDE : Capacité à tirer parti des opportunités lorsqu'elles se présentent

MISSION : Sensibiliser la population à ce que chacun peut faire pour limiter la dispersion des phytovoleurs

ENNEMI : Les ravageurs des plantes

FAIT SCIENTIFIQUE FAVORI : Une pleine lune peut augmenter l'activité des moustiques de 500 %!

Canada



Canada

ALLANA LODER

LABORATOIRE : Laboratoire microbiologique de Dartmouth

SUPERPOUVOIR : Superdétective en bactériologie

SUPERAPTITUDE : Manipulation microbienne au moyen du séquençage du génome entier

MISSION : Empêcher les bactéries d'acquérir des superpouvoirs maléfiques

ENNEMI : Bactéries pathogènes

FAIT SCIENTIFIQUE FAVORI : Les microbes génèrent au moins la moitié de l'oxygène que nous respirons!

Canada



Canada

CAROL TANG

LABORATOIRE : Région de la capitale nationale

SUPERPOUVOIR : Politique scientifique

SUPERAPTITUDE : Synthèse

MISSION : Être brève

ENNEMI : Délais serrés

FAIT SCIENTIFIQUE FAVORI : Les humains sont faits de poussière d'étoiles. Presque tous les éléments qui se trouvent dans le corps humain ont été créés dans une étoile, et bon nombre sont passés par plusieurs supernovas (explosion d'étoiles).

Canada



Canada

ERIN TANGORRA

LABORATOIRE : Laboratoire d'Ottawa, Fallowfield.

SUPERPOUVOIR : Biosécurité.

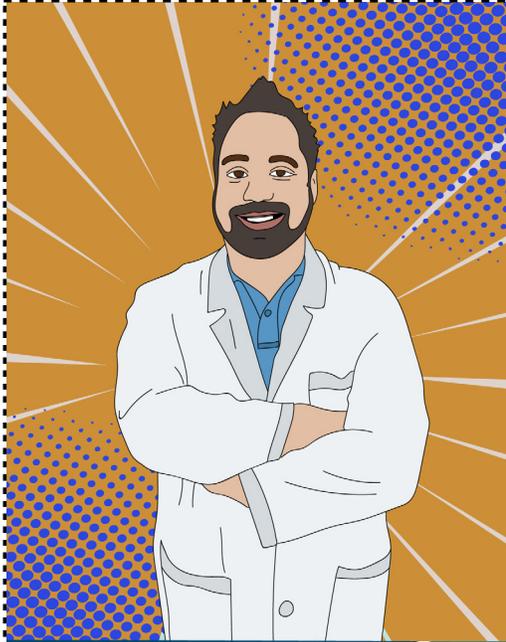
SUPERAPTITUDE : Encourager une culture de sécurité au laboratoire.

MISSION : Veiller à ce que tous soient en sécurité et en santé.

ENNEMI : Accidents évitables.

FAIT SCIENTIFIQUE FAVORI : En 1846, Ignaz Semmelweis a diminué considérablement le taux de mortalité chez les femmes à la maternité en ordonnant aux médecins de laver leurs mains entre les autopsies et les soins aux femmes. Malheureusement, les médecins n'acceptaient pas très bien cette pratique, qui a cessé après seulement quelques mois. Des décennies plus tard, on a exploré la théorie germinale, et les avantages de se laver les mains ont été acceptés universellement.

Canada



Canada

GUILLAUME BILODEAU, « DÉTECTIVE PHYTOSANITAIRE »

LABORATOIRE : Laboratoire des végétaux d'Ottawa (Fallowfield).

SUPERPOUVOIR : Trouver des phytoravageurs, des champignons phytopathogènes, des maladies des végétaux et d'autres agents pathogènes nuisibles.

SUPERAPTITUDE : Mettre au point des outils de détection rapide au moyen de la génomique et de l'ADN.

MISSION : Découvrir des organismes envahissants et des phytoravageurs réglementés avant qu'ils ne causent des dommages importants.

ENNEMI : Champignons phytopathogènes.

FAIT SCIENTIFIQUE FAVORI : Nous pensons toujours que la baleine bleue est le plus gros organisme qui ait jamais existé, même plus gros que les plus gros dinosaures. En fait, il existe un champignon encore plus gros! *Armillaria gallica*, qui peut mesurer plus de 150 000 mètres carrés, est le plus gros organisme au monde en ce qui concerne le poids et la superficie. Ça, c'est beaucoup plus gros qu'une baleine.

Canada



Canada

MATT COWIE « SUPERCALCULUS », OU ANALYSTE DES RESSOURCES

LABORATOIRE : Administration centrale.

SUPERPOUVOIR : Toute-puissance autochtone.

SUPERAPTITUDE : Capacité surhumaine d'exécuter des calculs en masse.

MISSION : Équilibrer le budget.

ENNEMI : Utilisation inefficace des ressources.

FAIT SCIENTIFIQUE FAVORI : Les scientifiques occidentaux s'appuient sur les connaissances autochtones pour localiser et différencier les étoiles. Les constellations indigènes sont utilisées comme indicateurs, et les histoires nous aident à distinguer les étoiles et à retenir ces renseignements.

Canada



Canadā

VAUGHN ARTHUR

LABORATOIRE : Laboratoire de Dartmouth

SUPERPOUVOIR : La capacité de créer un plasma à haute température (le quatrième état de la matière).

SUPERAPTITUDE : Décodage de la composition chimique des aliments.

MISSION : Protéger le Canada contre les supervillains toxiques comme le mercure, l'arsenic et le plomb.

ENNEMI : LA CONTAMINATION!

FAIT SCIENTIFIQUE FAVORI : Percy Spencer, ingénieur, a découvert par accident l'utilisation des micro-ondes pour réchauffer les aliments quand il a remarqué qu'une friandise placée dans sa poche avait fondu pendant qu'il travaillait sur un projet lié aux radars.

Canadā



Canadā

NISHANDAN YOGASINGAM

LABORATOIRE : *La Forteresse de la solitude*, c'est-à-dire mon cubicule à l'administration centrale.

SUPERPOUVOIR : Manipulation de la réalité : présenter des données complexes d'une manière facile à comprendre.

SUPERAPTITUDE : Capacité de penser à des renseignements complexes et de les reformuler pour que les gens puissent les comprendre facilement.

MISSION : Créer un monde qui encourage la découverte et favorise la participation aux activités scientifiques.

ENNEMI : Quand les gens utilisent la police de caractères Comic Sans.

FAIT SCIENTIFIQUE FAVORI : Le centre de la Voie lactée contient le même produit chimique qui donne aux framboises et au rhum leur odeur et leur goût particuliers. La Voie lactée est un gigantesque cocktail.

Canadā