

# Concours de la plus belle image scientifique

Vous êtes étudiants ou stagiaires postdoctoraux à la FMSS et utilisez des techniques d'imagerie pour vos travaux! Peu importe les modalités utilisées pour prendre vos images, vous êtes invité à déposer 'votre plus belle' image au concours. Cette initiative permet d'exposer vos travaux à un public plus large et aussi permet de vulgariser les activités de recherche à des enfants et à des professionnels de la FMSS. En plus vous pouvez gagner un prix! La seule chose à faire est de suivre les règles ci-dessous!

## Prix (par catégorie):

1<sup>er</sup> prix de 150\$

2<sup>e</sup> prix de 100\$

Prix du public de 100\$

## Règles :

- Les images doivent être acquises sur un appareil de microscopie photonique (binoculaire ou microscope à fluorescence, confocale, feuillet de lumière et super-résolution), électronique (à transmission ou à balayage), microscope à sonde locale (à force atomique ou à effet tunnel ou à optique en champ proche), de la tomographie d'émissions par positrons (TEP), de l'imagerie par résonance magnétique (IRM), par l'imagerie optique et électroencéphalographie (EEG) ou de la tomodensitométrie (TDM).
- Les images peuvent être modifiées de façon digitale par déconvolution, pseudo-coloration, projection 3D, etc.
- Une courte phrase explicative vulgarisée (2-3 lignes) résumant l'image, ainsi qu'un titre doivent être fournis.
- Une phrase technique expliquant le mode d'acquisition et les modifications réalisées doivent être également fournies.
- Tous les étudiants sont éligibles au concours.
- Dans le but d'éviter des soucis lors d'une publication scientifique à venir, il est suggéré d'utiliser une image qui ne sera pas publiée. Également, pour les images déjà publiées, il sera important de fournir la permission de la maison d'édition permettant la diffusion de l'image à la faculté.
- Veuillez svp soumettre un seul PDF contenant votre image et les textes associés.

## Évaluation :

- Les 10 meilleures images seront sélectionnées par un groupe de deux groupes d'enfants âgés entre 4 à 7 ans et leurs professeurs. Ensuite, les 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> places seront déterminées par un groupe de 3 évaluateurs composé d'employés de soutien de la FMSS (secrétaire, commis, etc.).

Dates : La date limite du dépôt des images sera le 3 avril 2020 à [steve.jean@usherbrooke.ca](mailto:steve.jean@usherbrooke.ca)  
Les gagnants seront annoncés lors de l'événement « Mentions du doyen » en mai 2020.