



**Distinctions bien méritées pour une élève de 4<sup>e</sup> secondaire!  
Solution technologique utilisant l'IA pour le suivi de l'anxiété des élèves.**

Yasmine Ben Arous, élève de 4<sup>e</sup> secondaire au Collège Notre-Dame a débuté depuis quelques années son projet Calmos, une application du suivi de l'anxiété pour les jeunes. En 2021, Yasmine a participé à l'Expo-sciences, niveaux régional et provincial, en plus d'être titulaire de différentes bourses.

Elle a présenté Calmos au Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal, au Gala Mérite 2022 et à la conférence de l'éducation des sciences et technologies de AESTQ. Elle a eu la chance de participer à l'émission C+Clair et de faire un stage à la Chambre de commerce de Montréal, ce qui lui a permis d'en apprendre davantage sur l'entrepreneuriat.

Cette année, après avoir testé le tout sur certains de nos élèves, elle a présenté les avancés de Calmos lors de l'Expo-Sciences 2023. Elle a permis au Collège de remporter sa toute première bannière en sciences lors de sa participation à l'Expo-Sciences Hydro-Québec.

Le 22 avril dernier, elle a participé à la Super Expo-Sciences et a gagné :

- Une bourse de 1 000 \$ d'Ubisoft éducation pour un projet technologique.
- [Un programme de baccalauréat](#) entièrement payé par l'Université du Québec à Chicoutimi.
- La médaille d'argent dans la catégorie senior.

Pour terminer, elle fera partie des 10 personnes candidates qui représenteront le Québec pour l'Expo-Sciences pancanadienne à Edmonton en mai prochain.

Bravo à Yasmine pour sa persévérance, sa passion et son intérêt pour la science!



- 1<sup>er</sup> photo :  
 Benoît Delamarre, enseignant en sciences, notre élève Yasmine Ben Arous & Jean-François St-Pierre, coordonnateur du soutien à la réussite scolaire.
- 2<sup>e</sup> photo :  
 Alain Boucher, directeur de 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> secondaire, Yasmine Ben Arous & Jean-Philippe Perron, directeur général
- 3<sup>e</sup> photo :  
 Yasmine et ses parents