

Portrait des *ambassadeurs*



Années 1970

Michel Bourdages

**Chef Expertise - Équipements électriques,
Institut de recherche d'Hydro-Québec**

Exposant de 1970 à 1972

Michel Bourdages a participé à sa première Expo-sciences à l'âge de 15 ans au Saguenay–Lac-St-Jean. Les Expo-sciences étaient alors très courues dans la région, mais les responsables de son école n'étaient sans doute pas aussi passionnés que lui. C'est donc sur son initiative personnelle, avec les encouragements de son père, qu'il se lance dans l'aventure.

Sa passion pour l'électricité transparait avec un projet d'expérimentation qui lui fait gagner la 3^e place à la finale régionale. Les deux années suivantes, alors qu'il est au cégep, il remporte le premier prix dans sa région et termine troisième de sa catégorie à la finale pancanadienne.

Après l'obtention de sa maîtrise en génie électrique à Polytechnique, il est recruté par l'Institut de recherche d'Hydro-Québec. Il travaille alors à titre de chercheur pendant près de 10 ans, principalement sur les parafoudres, avant de se concentrer sur les effets des champs magnétiques sur la santé humaine. Trente ans plus tard, il y supervise les travaux d'un groupe de près de 45 chercheurs.

Michel a toujours gardé le contact avec les Expo-sciences, que ce soit en agissant comme juge à quelques reprises à l'Expo-sciences régionale de la Montérégie ou en parrainant un jeune participant. « Les Expo-sciences m'ont permis de confirmer mon intérêt pour le domaine scientifique. C'est une activité aussi intéressante que stimulante! Même si elle ne mène pas nécessairement à une carrière scientifique, c'est une bonne formation pour apprendre à mener un projet à terme en suivant une démarche scientifique. »