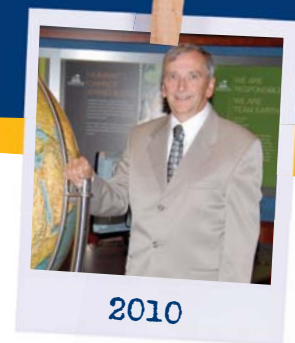


# Portrait des *ambassadeurs*



1962



2010

## Années 1960

### Jean-Marc Malboeuf

#### Physicien, enseignant et ingénieur à la retraite

##### Exposant en 1962

En 1961, Jean-Marc Malboeuf a 16 ans et amorce sa dernière année du secondaire. En plus du ski, du tennis et de la musique, il aime aussi bricoler et lire des biographies de « savants » ainsi que des livres d'initiation au monde technique. C'est dans l'un de ces livres qu'il découvre l'oscilloscope, un instrument qui permet d'observer la forme des signaux électriques sur un écran cathodique.

Le laboratoire de son école possédant un tube cathodique, il décide de réaliser son propre oscilloscope. Voyant son intérêt pour la chose scientifique, ses professeurs de mathématiques et de sciences lui proposent de participer à l'Expo-sciences de Montréal d'avril 1962. Il s'agissait de la deuxième édition de cette compétition en sol montréalais. Quatre jours avant l'événement, après bien des embûches, il réussit à observer les premiers signaux fidèlement reproduits sur son oscilloscope. « J'avais la sensation d'avoir gagné une compétition olympique », se rappelle-t-il. Avec ce projet, il remporte le 1<sup>er</sup> prix de la catégorie « Sciences appliquées » à l'Expo-sciences de Montréal. Ce prix – une bourse – couvre les frais de scolarité de sa première année d'université et lui ouvre les portes de l'Expo-sciences pancanadienne.

Jean-Marc Malboeuf a obtenu son baccalauréat en physique et a ensuite eu une carrière bien remplie, en touchant à toutes sortes de domaines : propriétaire d'une petite entreprise en conception d'équipement électronique et enseignant au cégep en électrotechnique, entre autres. En 1986, il est admis à l'Ordre des ingénieurs du Québec après trois années d'études intensives les soirs et les fins de semaine. Son diplôme en poche, il travaille principalement en recherche et développement dans les technologies de l'automatisation, de l'informatique et de l'électronique, comme concepteur, gestionnaire de projet et directeur de service.

« Les Expo-sciences ont été de beaux moments de découvertes et de succès! Que d'efforts, de tâtonnements, et de travail aussi! J'y ai découvert un secret : plus l'effort demandé est intense, plus on trébuche en cours de route, plus l'accomplissement final est grisant. Je vous souhaite de connaître une vie aussi passionnante que la mienne », a-t-il dit à l'intention des jeunes qui souhaitent présenter un projet aux Expo-sciences.