

## **Marc Massot**

Je suis professeur à l'École polytechnique depuis 2017, vice-président du département de Mathématiques Appliquées et je pilote l'initiative de recherche HPC@Maths au sein du Centre de Mathématiques de l'École polytechnique (CMAP). Mes recherches portent sur l'analyse mathématique et numérique, le calcul scientifique et le calcul haute performance.

Fortement convaincu du rôle clef de le FMJH pour la communauté des mathématiques du plateau, j'ai porté avec Erick Herbin entre 2010 et 2015, le processus d'adhésion de la Fédération de Mathématique de l'École Centrale (devenue Fédération de Mathématiques de CentraleSupélec) à la FMJH et au LMH. Cette cohésion de la communauté mathématique au niveau local fait écho à la structure en réseau des mathématiques au sein de l'INSMI à l'échelle nationale et me semble essentielle.

Contribuer à maintenir et soutenir cette cohésion dans le contexte des évolutions que nous connaissons sur le plateau est très important. Rassembler les mathématiques et mathématicien.ne.s de différents horizons et mêler les mathématiques dites "fondamentales" et "appliquées", l'est aussi. Enfin, je suis sensible à la diffusion des mathématiques et à l'utilisation d'outils pédagogiques avancées pour soutenir l'enseignement des mathématiques (projet Candyce), au-delà des frontières entre enseignement secondaire et enseignement supérieur et dans le souci de la diversité.

C'est dans cet état d'esprit que je présente ma candidature au CA de la FMJH.