

**Yves Blaquière**  
**Professeur, Université du Québec à Montréal**  
**Mai 2010**



Yves Blaquière est professeur à l'Université du Québec à Montréal (UQAM) depuis 1987.

Yves travaille dans le domaine du génie électrique, électronique et microélectronique, spécifiquement en conception et méthodologie de conception de circuits intégrés, de circuits intégrés programmables, de microsystèmes, de circuits numériques à très grande vitesse, des architectures VLSI et tolérantes aux défaillances.

Ses projets de recherche et de développement se font généralement en collaboration avec des entreprises dans le domaine de la microélectronique. Il a contribué pendant deux ans comme chercheur principal et gérant de projet dans le milieu industriel d'une équipe de 35 ingénieurs en microélectronique pour livrer un routeur dans le domaine des télécommunications.

Il a supervisé plusieurs chercheurs en maîtrise et doctorat, publié dans des revues internationales ainsi que des brevets, il est membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec, il a été responsable de l'agrément du programme de baccalauréat en génie microélectronique par le bureau canadien d'agrément des programmes de génie en tant que directeur du programme ([www.micro.uqam.ca](http://www.micro.uqam.ca)) et est directeur du génie de la Faculté des sciences de l'UQAM.

Yves a reçu un B.Eng., M.Sc.A et Ph.D. en génie électrique de l'École Polytechnique de Montréal, Canada en 1984, 1986 et 1992 respectivement.