Résumé. Eric Amar

Soit $S = \{a_k\}_{k \in \mathbb{N}}$ une suite de points dans la boule unité $\mathbb{B}$ de $\mathbb{C}^n$. On dira que S est une suite d'interpolation pour la classe de Hardy $H^p(\mathbb{B})$ si

$\exists C > 0,\ \forall \lambda \in \ell^p(\mathbb{N}),\ \exists f \in H^p(\mathbb{B}) t.q. \forall k \in \mathbb{N},\ f(a_k) = \lambda_k$ et $\left\| f \right\|_p \leq C \left\| \lambda \right\|_p$.

On donnera un aperçu des méthodes utilisées pour aborder le problème de la caractérisation de ces suites, et de ce qui est connu ainsi que des questions ouvertes. En particulier on montrera que si S est d'interpolation pour $H^p(\mathbb{B})$ alors S est d'interpolation pour $H^r(\mathbb{B})$ avec $1 \leq r < p$.