

Unicité de la solution d'équations elliptiques

Olivier GUIBÉ
LMRS, Université de Rouen

En partant d'outils presque élémentaires (formulation variationnelle, H_0^1 et l'inégalité de Poincaré) j'essaierai d'expliquer comment les techniques de troncature ont permis d'améliorer de façon notable les résultats d'unicité d'EDP elliptiques du type $-\operatorname{div}(A(x, u)\nabla u) = f$ avec des conditions de Dirichlet homogènes.