

Continuité du stress field pour les solutions d'un problème de minimisation à croissance linéaire.

vendredi 23 mai 2025 14:45 (45 minutes)

Dans cet exposé, nous présentons un résultat de régularité pour une EDP elliptique. Nous prouvons la continuité du stress field pour une solution d'un problème de minimisation à croissance linéaire provenant de la plasticité de Hencky. La preuve est basée sur une approximation, une estimation de Sobolev et sur un principe du maximum. Enfin, nous présentons une application à la régularité des ensembles de niveau de la solution.

Orateur: LLEDOS, Benjamin (MIPA)