



La logique, quel enseignement ?

Denis Gardes - IREM Dijon

Depuis une dizaine d'années, la logique est revenue dans les programmes de mathématiques, notamment dans ceux de 2019-2020. Des notions de base doivent être enseignées.

Dans un premier temps, après avoir listé les principaux concepts de base de logique, nous nous attarderons sur l'implication qui est la pierre angulaire de tout raisonnement mathématique. Nous analyserons alors les difficultés d'apprentissage et d'enseignement de ce concept.

Dans un deuxième temps, nous étudierons différents types de raisonnements mathématiques (direct, par équivalence, par analyse-synthèse, par l'absurde, par disjonction de cas, par récurrence, ...) et montrerons, à l'aide d'exemples, des utilisations en classe de ces raisonnements.

MERCREDI 3 MAI

DE 14H À 17H

SALLE EG234

Inscriptions en ligne sur le site du lycée

Pour en savoir plus sur les activités du laboratoire



Lycée Louis Pergaud
91-93 Boulevard Léon Blum
BP 979 - 25022 Besançon cedex
Tél. : 03 81 54 77 77
www.lyceepergaud.fr

