



PROGRAMME COLLES MPSI 2
SEMAINE37 : DU 09 AU 15 SEPTEMBRE 2024
MATHÉMATIQUES



Méthodes de raisonnement



- Méthodes de démonstration d'une implication (directe, par contraposée, par l'absurde).
- Méthodes de démonstration d'une équivalence .
- Raisonnement par l'absurde.
- Méthode de raisonnement par disjonction des cas.
- Méthode de raisonnement par analyse-synthèse.



Raisonnement par récurrence



- Récurrence simple.
- Récurrence forte.
- Récurrence double.