# Mini Fiche - Algèbre Relationnelle

L'algèbre relationnelle est un langage formel utilisé pour manipuler des relations dans une base de données. Elle permet d'effectuer des requêtes à l'aide d'opérations telles que la sélection, la projection, les jointures, et les opérations ensemblistes comme l'union ou l'intersection.

## Exercice :

Soit les deux relations suivantes :  
  
Etudiants(Nom, Prénom, ID\_Etu, ID\_Classe)  
Classes(ID\_Classe, Nom\_Classe, Niveau)  
  
Écrivez une expression d’algèbre relationnelle permettant d’obtenir les noms et prénoms des étudiants de niveau 'L2'.

## Correction :

Réponse :  
  
π\_Nom,Prénom (σ\_Niveau='L2' (Etudiants ⨝ Etudiants.ID\_Classe = Classes.ID\_Classe Classes))