## Modélisation de l'application Apprendre @ Comprendre

## Code mocodo

NIVEAUETUDE: idNiveauEtude, noM

SUIVRE, 1N NIVEAUETUDE, 11 ÉLEVE : annee

ÉLEVE: idEleve, nom, prénom, dateNaissance, motDePasse, dateInscription

ASSITER, 1N COURS, 1N ENSEIGNANT, 1N ÉLEVE : date, heure , duree

ENSEIGNER, 1N NIVEAUETUDE,1N MATIERE, 1N ENSEIGNANT: annee

ENSEIGNANT: idEnseignant, nom, prénom, dateNaissance, motDePasse, notoriété,

dateInscription

RECHERCHER, 1N ÉLEVE, 1N COURS: date

COURS: idCours, nom, description

PROPOSER, 1N ENSEIGNANT, 1N COURS: date

MATIERE: idMatier, nom

CONCERNE, 11 MATIERE, 1N COURS

## Modèle organisationnel de données

NIVEAUETUDE ( idNiveauEtude, nom )

ÉLEVE ( idEleve, nom, prénom, dateNaissance, motDePasse, dateInscription,

#idNiveauEtude, annee)

ASSITER ( #idCours,#idEnseignant, #idEleve, date, heure, duree )

**ENSEIGNER** ( #idNiveauEtude, #idMatier, #idEnseignant, annee )

ENSEIGNANT (idEnseignant, nom, prénom, dateNaissance, motDePasse, notoriété,

dateInscription)

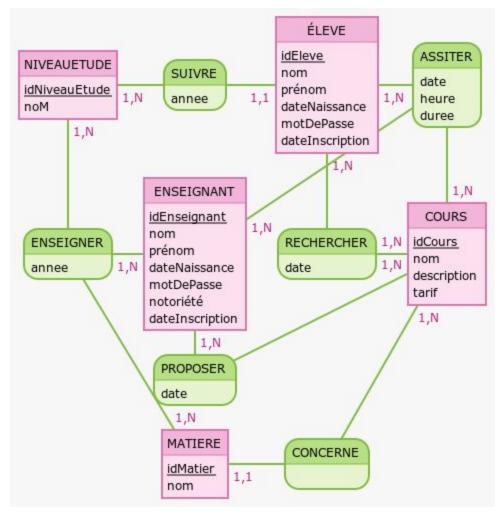
**RECHERCHER** ( #idEleve, #idCours, date )

**COURS** ( **idCours**, nom, description )

PROPOSER (#idEnseignant, #idCours, date)

MATIERE ( idMatier, nom, idCours )

## Modèle Conceptuel de données



Modèle Conceptuel de données Apprendre @ Comprendre