

# BNF101 BDD & R

Cours 12

# BNF101 BDD & R

## CONSTRUCTION D'UNE BDD DE SEQUENCES D'ADN ET DE PROTEINES

Travaux inspirés par les travaux pratiques

[https://www.lesfleursdunormal.fr/static/appliweb/atelier\\_base\\_de\\_donnees/index.html?tp=1](https://www.lesfleursdunormal.fr/static/appliweb/atelier_base_de_donnees/index.html?tp=1)

Il s'agit de modéliser et de créer une BDD pour stocker

- des séquences de gènes et de protéines,
- des informations sur la localisation de ces gènes dans une cellule humaine,
- des informations sur les interactions entre les protéines.

# BNF101 BDD & R

## CONSTRUCTION D'UNE BDD DE SEQUENCES D'ADN ET DE PROTEINES

Reverse engineering :

Réaliser le Modèle Physique de Données (MPD) à partir du MCD.

(créer la table « GENE » au lieu de la table « ADN »).

- Réaliser le Modèle Conceptuel de Données à partir de l'énoncé du TP,