



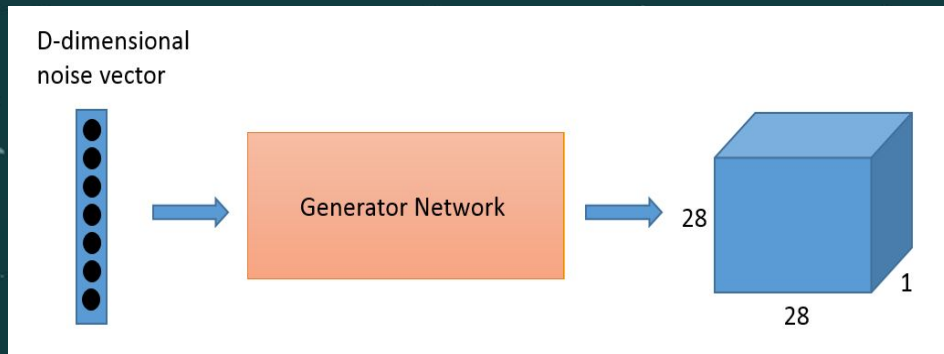
# Modèles Génératifs : Définition et types

Un modèle Génératif c'est quoi ?

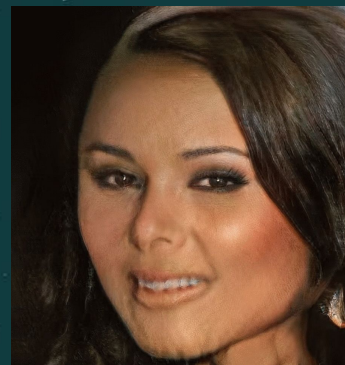
Un **modèle génératif** est défini par opposition à un **modèle discriminatif**

Exemples de modèles génératifs :

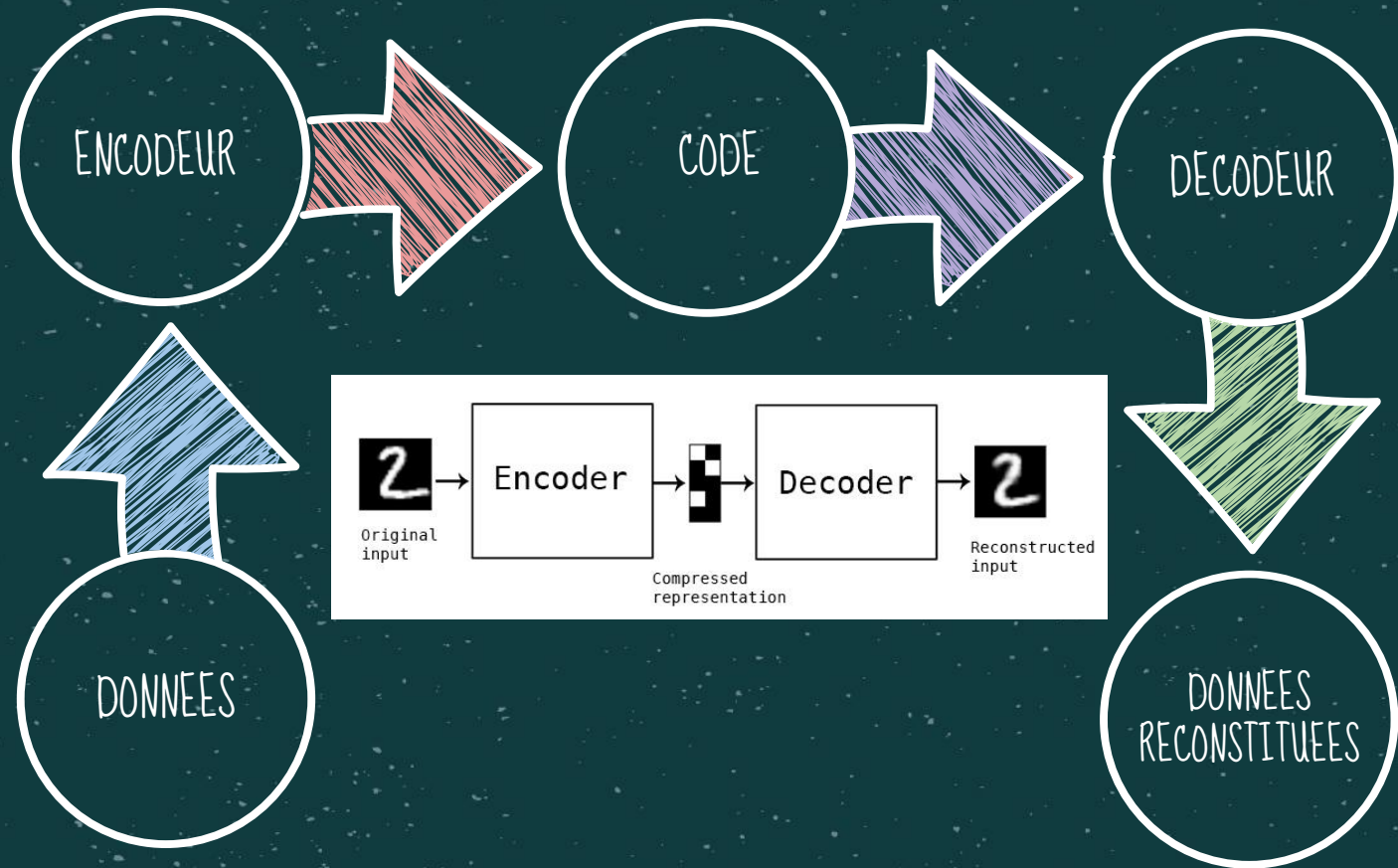
- Les classificateurs bayésiens naïfs.
- Les réseaux bayésiens.
- Les modèles de Markov cachés.
- Les champs aléatoires de Markov.
- L'analyse discriminante linéaire.
- Les modèles de mélange Gaussien.
- Les machines de Boltzmann.
- Les auto-encodeurs variationnels



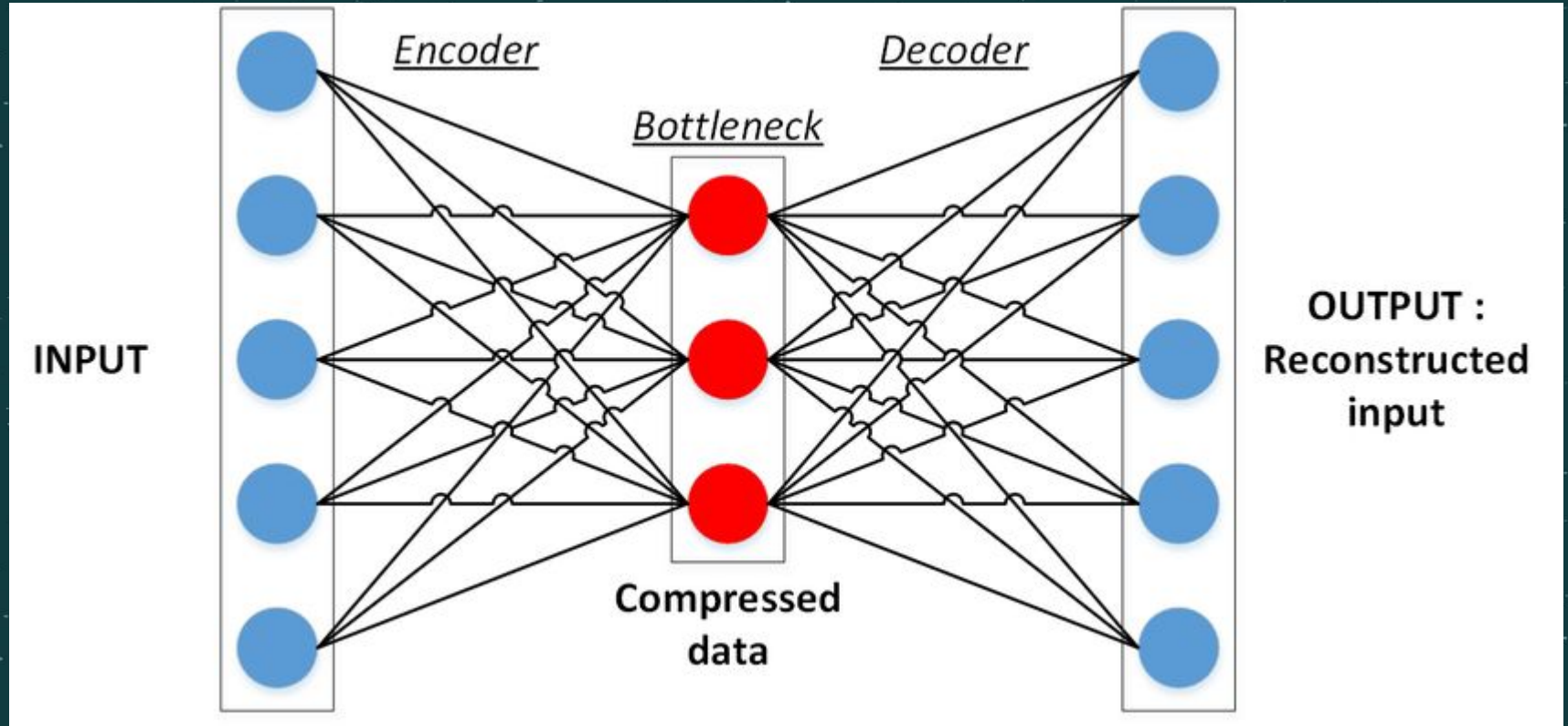
# Modèles Génératifs : Cas d'applications



# Auto-encodeur késako ?

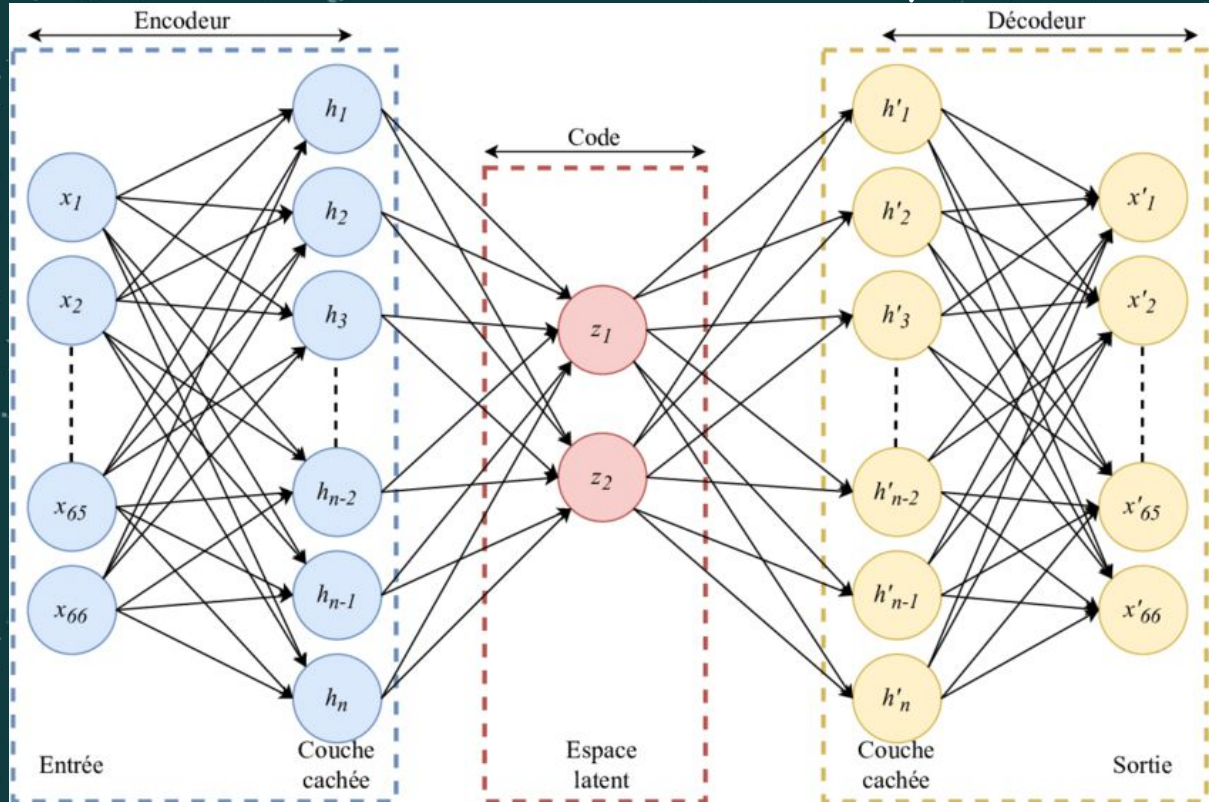


# Entraînement d'un auto-encodeur simple





# Entraînement d'un auto-encodeur profond



DEJA VU !!