

Utilisateur 1: PROFESSEUR



**1** L'élève se comporte d'une façon bizarre et fait des gestes anormaux.

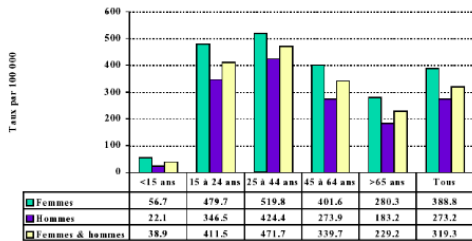


**2** Le professeur alors observe le comportement de l'élève, et il souhaite l'analyser de façon psychologique, pour adapter la façon de se comporter avec lui.



**3** Après l'observation, le professeur accède et procède à une saisie de remarques dans la plateforme et saisit les différentes informations sur l'élève concerné.

Figure 1-1 Taux d'hospitalisation pour une des sept maladies mentales\* dans les hôpitaux généraux pour 100 000, selon l'âge et le sexe, Canada, 1999-2000



\* Troubles anxieux, troubles bipolaires, schizophrénie, dépression majeure, troubles de la personnalité, troubles alimentaires et tentatives de suicide  
Sources : Centre de prévention et de contrôle des maladies chroniques, Base de données sur la morbidité hospitalière utilisée par Santé Canada, Institut canadien d'information sur la santé

**4** La plateforme génère des rapports après un traitement des données saisies par le professeur ainsi que les résultats des chercheurs psychologiques.



**5** Cela va aider le professeur à prendre des décisions précises et rapides et gérer son comportement vis-à-vis son élève.



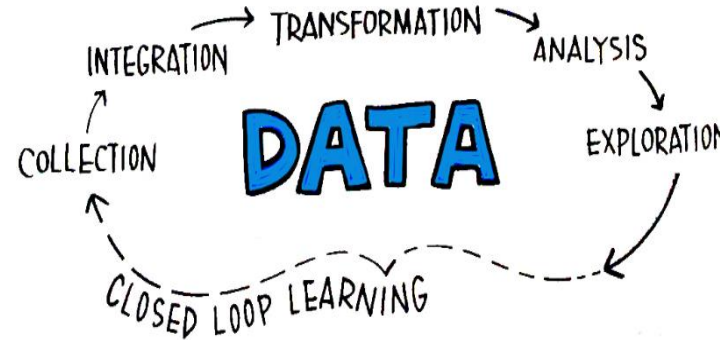
**6** Les résultats vont contribuer à donner une vision globale pour le système éducatif pour adapter les programmes éducatifs au profil des élèves et d'améliorer leur suivi psychologique.

Utilisateur 2: GROUPE DE PSYCHOLOGUE CHERCHEURS



1

Un groupe de chercheurs psychologues a besoin des données massives afin d'analyser un phénomène pédagogique (la santé mentale/psychologique des élèves).



2

La plateforme met à leurs disposition des données pré collecter depuis différentes sources (database, réseaux sociaux, information saisie par les professeur..etc).



3

Le groupe de chercheurs fournit des spécifications qui seront appliqué aux données.

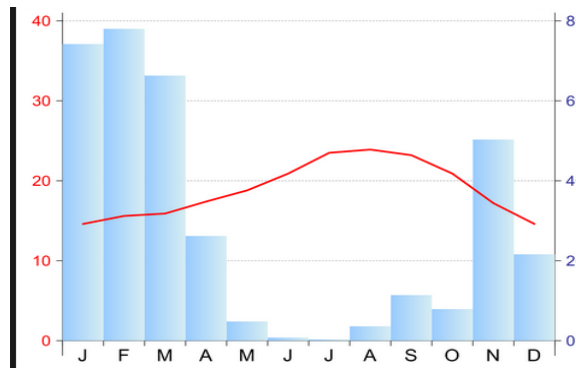
Données

Spécifications

Corrélation

4

Le système effectue des corrélations entre les données et les spécifications.



5

Les résultats de traitement et d'analyse des données seront représentés sous forme de rapports qui aideront les chercheurs à vérifier l'ampleur d'un phénomène.