

**ZMATH 2011a.00865**

**Duprez, Jean-Marie; Cros, Marie**

**Supporting students and researchers in using statistical sources: the experience of the University Platform of Data in Lille (PUDL). (Accompagner étudiants et chercheurs dans l'exploitation des sources statistiques: l'expérience de la plateforme universitaire de données de Lille (PUDL).)**  
Stat. Enseign. 1, No. 1, 65-73 (2010).

Résumé: Utiliser les ressources statistiques particulières que sont les grands fichiers d'enquête suppose de mobiliser des compétences dans trois domaines à la fois connexes et distincts: statistique, informatique, production et mise en forme des données. A partir de l'expérience de la PUDL, on analyse les difficultés rencontrées par les utilisateurs dans la mise en œuvre de cette triple compétence. On insiste en particulier sur la nécessité de développer la compétence "données", qui se révèle un préalable indispensable pour tous ceux qui souhaitent s'engager dans cette démarche d'exploration des données statistiques.

Summary: Using such specific statistical resources as large survey files demands skills in three fields which are both closely-related and distinct: statistics, computer science, data production and formatting. Drawing on the experience of PUDL, we analyze the users'difficulties in implementing this triple competence. We particularly insist on the necessity to develop "data competency", which is an essential prerequisite for those who wish to engage in this exploration of statistical data.

*Classification:* K90 R20

*Keywords:* survey files; skills; data; Quetelet; statistics fichiers; enquête; compétences; données; Quetelet