
Logiciel EduStat



Version d'évaluation

EduStat est un logiciel de traitement et d'analyse de données qui se veut un outil d'assistance à la réalisation de projets d'étude, de sondage ou de recherche. Il s'adresse particulièrement à ceux qui utilisent des instruments de collecte d'opinions, de mesure d'attitude, d'estimation des connaissances ou d'appréciation des performances pour l'évaluation des apprentissages en milieu scolaire. Nous présentons la version d'évaluation du logiciel; cette version comprend toutes les options du logiciel permettant ainsi de réaliser plusieurs essais d'utilisation de traitement et de compilation.

Ce document présente sommairement le logiciel EduStat et fournit les renseignements nécessaires pour acquérir une version du logiciel répondant à des besoins variés.

Voici les étapes qui permettront de faire les choix adaptés à ses besoins :

Installation de la version d'évaluation d'EduStat

1. Exécuter le fichier d'installation.
2. Faire des essais d'utilisation de cette version du logiciel.
3. Utiliser cette version d'évaluation pour choisir la version du logiciel qui vous convient.
4. Installer, si nécessaire cette version d'évaluation d'EduStat sur d'autres ordinateurs.

Acquisition de la version souhaitée du logiciel

1. En plus du choix de la version du logiciel, il est possible de sélectionner la durée de validité d'EduStat (entre 1 et 3 ans).

2. Une copie du logiciel ne fonctionne que sur un micro-ordinateur; l'activation se réalise au moment de la personnalisation de la copie destinée à l'utilisateur.
3. Les coûts associés à l'acquisition du logiciel varient en fonction de la version choisie et de la durée de validité.
4. Afin de pouvoir réaliser cette personnalisation par rapport à la version choisie, à la durée de la licence et au poste de travail concerné, il faudra fournir l'information requise.
5. Pour obtenir l'identification de l'ordinateur concerné, choisir l'option « Système » du menu « Préférences »; le bouton « Identification du micro » permet de produire un fichier qui contiendra l'information requise. Si plusieurs licences sont requises, il faudra préciser l'identification de chaque poste de travail. Il aura aussi fallu installer la version d'évaluation du logiciel sur ces postes de travail et identifier les fichiers « ComputerID.txt » en conséquence.
6. Faire parvenir le ou les fichiers « ComputerID.txt » renommés si requis à Micro Centre Pythagore Inc.
7. À l'aide des informations transmises, Micro Centre Pythagore fera parvenir un ou des fichiers d'extension « SF » et le ou les numéros de série.

Personnalisation du logiciel

La personnalisation se réalise à l'aide de l'option « Système » du menu « Préférences »; le bouton « Personnalisation » doit alors être utilisé.

1. Il faut d'abord sélectionner le fichier de personnalisation (extension « SF ») par rapport au dossier d'enregistrement de ce fichier – habituellement dans celui comprenant le programme d'EduStat alors en version d'évaluation.
2. Un numéro de série sera communiqué en même temps que le fichier de personnalisation; il faudra le fournir sur la ligne « Numéro de série ».
3. À la suite de l'exécution de la commande, un message indique que l'on doit fermer le logiciel et le redémarrer.

Des instructions complémentaires sur la personnalisation accompagneront le fichier de personnalisation

Le logiciel EduStat est utilisé depuis plusieurs années pour la réalisation de projets nationaux et internationaux d'évaluation principalement en éducation. En

plus de la version d'évaluation, quatre versions du logiciel permettent de répondre aux besoins de différents responsables d'activités d'évaluation en éducation :

- une version adaptée à la préparation de *banques d'items* et à leur utilisation ;
- une version permettant de sélectionner des *échantillons* ;
- une version destinée à l'exécution de *compilations statistiques variées* ;
- une version *complète* comprenant l'ensemble des options de traitement des données.

Chacune des versions complémentaires à la version complète est destinée au personnel réalisant des activités spécifiques dans la mise en place et l'administration d'évaluation des apprentissages.

Après avoir expérimenté le fonctionnement de ce logiciel à l'aide de la version d'évaluation, il sera possible d'acquérir la version de son choix et d'obtenir un fichier qui permettra de personnaliser le logiciel en conséquence.

Le logiciel EduStat est développé par la firme canadienne « Micro Centre Pythagore Inc. ». Cette firme est associée depuis plusieurs années à la réalisation de projets d'évaluation en éducation; elle s'est vu confier l'exécution de tâches techniques touchant la saisie des données, la préparation des bases de données, la sélection d'échantillons, le contrôle de qualité des procédures d'évaluation et des données recueillies, le traitement de l'information, l'analyse statistique.

Adresse courriel : info@mcpythagore.com