



Frédéric Gay – Maître de Conférences des Universités (Université Pierre et Marie Curie) et Praticien Hospitalier (Hôpital Pitié-Salpêtrière) à Paris.

Retour d'expérience : utilisation du logiciel XLSTAT, par un praticien de la Pitié Salpêtrière

Frédéric Gay, praticien hospitalier depuis plus de trente ans à la Pitié Salpêtrière, a choisi d'utiliser XLSTAT pour ses recherches et analyses statistiques. Egalement Maître de Conférences, il enseigne et encadre des étudiants en médecine et des étudiants en sciences. Amené régulièrement à réaliser des analyses statistiques, Frédéric Gay a décidé depuis plusieurs années d'opter pour le logiciel XLSTAT.

Les statistiques au cœur de son activité

Dans le cadre de son activité de praticien, Frédéric Gay réalise des analyses statistiques en moyenne une fois par semaine. Alors que, dans ce secteur d'activité, certains choisissent plutôt de déléguer toute la partie relative aux statistiques – principalement pour des raisons de temps – ou encore d'utiliser des applications en ligne, Frédéric Gay a fait le choix d'intégrer XLSTAT dans son panel d'outils statistiques.

Lorsqu'il travaille par exemple sur des tableaux de données expérimentales (correspondant souvent à des petits effectifs) ou encore des bases de données (souvent de plus grandes dimensions) dont les lignes correspondent aux patients, avec de nombreuses variables recueillies, Frédéric Gay juge utile d'utiliser XLSTAT. L'immédiateté de l'accès aux analyses est pour lui un réel avantage.

Dans un premier temps, le praticien a commencé par utiliser XLSTAT-Base, le socle à partir duquel chaque solution métier d'XLSTAT est ensuite constituée. Il vient récemment d'acquérir la version XLSTAT-Premium. Cette solution regroupe l'intégralité des fonctionnalités XLSTAT disponibles, lui permettant ainsi d'utiliser toutes les méthodes de calculs nécessaires pour son corps de métier.

XLSTAT est un logiciel qu'il qualifie de fonctionnel, et qui lui permet d'aboutir plus rapidement aux analyses et recherches qu'il entreprend chaque semaine.

XLSTAT : une solution adaptée à ses besoins

Désormais, Frédéric Gay n'utilise plus seulement Microsoft Excel® ou certains utilitaires en ligne pour analyser ses données directement à partir de feuilles Excel. Aujourd'hui, à la question « *pensez-vous continuer avec XLSTAT ?* », Frédéric Gay répond « *absolument* ». **Très satisfait, il relève de vraies différences depuis qu'il s'est procuré XLSTAT.**

« *Quand on n'est pas statisticien professionnel, il y a un réel avantage à utiliser XLSTAT ; l'ergonomie du logiciel est vraiment pensée pour faciliter la prise en main, l'interface est agréable et les calculs se font de manière intuitive* », explique Frédéric Gay.

Le gain de temps est également l'une des raisons pour laquelle il souhaite poursuivre son utilisation : « *Il est plus simple de s'y retrouver, par exemple pour ce qui est des archives ; il est très facile d'extraire un ancien tableau pour le comparer à un plus récent. Comme l'utilisation de la solution se fait à partir de Microsoft Excel®, on travaille dans un environnement familier, et c'est un vrai plus.* »

Ainsi, selon Frédéric Gay, XLSTAT, contrairement aux autres moyens existants, « *permet de s'investir dans le choix des méthodes à utiliser et l'interprétation des résultats* ». En effet, grâce aux nombreuses fonctionnalités et à une prise en main facile, le praticien ne consacre pas de temps supplémentaire lié à des aspects techniques, tels que la manipulation des fichiers, la programmation des calculs...

De fait, ce logiciel a pour but de renforcer les capacités analytiques de Microsoft Excel® ; dans l'optique de faciliter et optimiser la saisie des données, ainsi que la publication des résultats. Aussi, XLSTAT ne nécessite pas une familiarisation de l'utilisateur avec une interface autre que celle d'Excel®.

Un outil efficace dans le cadre de l'enseignement

Le praticien a découvert XLSTAT grâce à un professeur l'ayant initié aux statistiques, et entre autres au logiciel XLSTAT. C'est donc tout naturellement qu'il en fait de même avec ses élèves aujourd'hui :

« Je trouve que la version de base d'XLSTAT (XLSTAT-Base) est accessible. Je fais découvrir le logiciel aux étudiants et les invite à aller sur le site internet pour en découvrir plus au travers des tutoriels. Une façon pour moi de les encourager à aller plus loin, en illustrant mon cours grâce à des exemples concrets. »

XLSTAT est, pour le praticien, une aide qu'il juge pédagogique ; l'utilisation et les résultats sont « très grand public » et donc accessibles à tous.

A propos d'ADDINSOFT et d'XLSTAT

Créé en 2000, ADDINSOFT est l'éditeur de XLSTAT, le logiciel d'analyse de données pour Excel le plus utilisé dans le monde. Tous les jours, plusieurs centaines de personnes téléchargent XLSTAT qui compte maintenant plus de 50 000 utilisateurs. Les utilisateurs se répartissent dans plus de 100 pays, de Hong-Kong au Pérou, de la Norvège à l'Afrique du Sud.

A l'origine de ce succès, Thierry Fahmy, ingénieur INAPG et détenteur d'un doctorat en statistique, qui cherchait à créer un logiciel beaucoup plus accessible et plus intuitif pour les professionnels comme pour les particuliers.

ADDINSOFT travaille aujourd'hui avec des entreprises parmi les plus importantes, dans de nombreux domaines tels que : la Banque, Audit, Finance et Stratégie, l'Agroalimentaire, le secteur Pharmaceutique, Biopharmaceutique et de la Chimie, les produits de Consommation, le Marketing et la Communication, les Transports, Internet...

<http://www.xlstat.com/fr/>

CONTACTS PRESSE



Sonia Marchal / Noémie Diaz de Cerio
sonia@oxygen-rp.com – 01 84 02 11 27