

OpenClasserooms – Projet 11

Prescriptions Scolaires - Note d'intention

Contexte :

Chaque début d'année (et au cours de l'année), les enseignants demandent à leurs élèves de se procurer des livres qu'ils vont étudier en cours. Il est très fréquent que les livres proposés par les professeurs soient épuisés et ne peuvent plus être achetés. Les professeurs perdent d'un côté leur crédibilité et doivent s'adapter d'urgence et modifier les livres à étudier à la dernière minute.

Chaque début d'année (et au cours de l'année), les élèves et leur parent doivent acheter des livres prescrits par leurs enseignants. Il est très fréquent que les livres proposés n'existent plus et qu'une course à la librairie ayant une vieille version en occasion s'organise. Parfois les livres en occasion sont achetés pour rien puisque l'enseignant change sa liste au dernier moment pour palier à l'indisponibilité en livre neuf.

Chaque début d'année (et au cours de l'année), les libraires reçoivent des élèves et leurs parents qui viennent acheter les prescriptions scolaires faites par les enseignants. Régulièrement les libraires doivent indiquer aux parents que l'édition demandée n'existe plus depuis de nombreuses années et doivent également gérer le mécontentement que ça engendre. De plus quand les livres sont disponibles, il est courant que le libraire n'a pas les stocks suffisants pour satisfaire une demande de dizaine de livres en quelques jours.

Solution proposée :

Afin de palier à ce contexte difficile touchant régulièrement les enseignants, les élèves et leurs parents et les libraires, je propose de réaliser l'application Prescriptions Scolaires.

Cette application permettra aux enseignants de préparer des listes de livres en avance et d'obtenir la validation des livres qu'elles contiennent par les libraires. Quand les listes seront validées les enseignants pourront en toute sérénité imprimer la liste depuis l'application et la fournir aux parents et aux élèves.

Cette application permettra aux libraires de valider la disponibilité des livres proposés. Un effectif étant associé aux listes, cette application permettra également de mieux gérer les stocks en fonction de ce qui aura été prescrit par les enseignants.

Enfin, par effet de bords, les élèves et leurs parents obtiendront des listes fiables dont les livres doivent être disponibles (sauf cas très exceptionnel). Plus besoin de faire la course aux occasions. De plus lors de leur visite en librairie, il est beaucoup plus probable que les livres soient présents si le libraire a géré le stock en s'appuyant sur l'application Prescriptions Scolaires.