

SALON DU LIVRE Les 26 et 27 novembre au parc des expositions

Une application à la page

Trouver un auteur ou l'horaire d'une rencontre littéraire en pianotant sur son smartphone : ce sera possible au salon du livre de Colmar, le week-end prochain, grâce à une application développée par des élèves en informatique du lycée Camille-Sée.

À une semaine du salon du livre, les 14 élèves en BTS informatique du lycée Camille-Sée planchent encore. « On vérifie toutes les fonctionnalités avant de les intégrer dans l'application », décrypte l'un de leurs professeurs d'informatique, Hervé L'Helguen. Ces étudiants en deuxième année de BTS SIO (Services informatiques aux organisations) ont commencé, à la rentrée de septembre seulement, à travailler sur ce projet initié avec les organisateurs du salon du livre. L'application doit permettre aux usagers d'avoir accès aux plans de la manifestation, aux informations pratiques (horaires du salon et des bus), et de trouver facilement les 900 « rendez-vous » (rencontres littéraires, contes, spectacles, ateliers...) prévus durant le week-end grâce à des mots-clés. Ils ont traité plus « de 4 500 lignes d'informations fournies par les organisateurs », relève Axel Rinaldi, l'autre professeur en charge du projet.

« On n'a pas encore intégré la charte graphique de la Ville »

L'idée est venue de Dominique Zinck, également professeur au lycée Camille-Sée et conseillère municipale de Colmar. L'an dernier, elle avait mené avec ses élèves de BTS MUC (Management unités commerciales) une grande enquête pour définir le profil des visiteurs. « Elle a pensé aux élèves en informatique pour développer une



Les deux professeurs Hervé L'Helguen (à gauche) et Axel Rinaldi, avec la classe de BTS qui développe l'application pour le salon du livre. PHOTO DNA - NICOLAS PINOT

application. C'est un outil très peu courant sur ce genre de manifestations, peut-être à cause de leur côté éphémère », indique Hervé L'Helguen. Si les élèves de cette formation sont habitués à travailler sur des cas pratiques (ils ont réalisé l'an dernier un site internet pour la gestion d'une exploitation agricole bio), c'est la première fois qu'ils développent une application pour le grand public.

Deux élèves de la classe, Julien et Ogün, ont passé cinq semaines en stage auprès de l'équipe du salon du livre, au pôle média-culture Edmond Gerrer, en juin dernier, pour se familiariser avec le projet. Puis l'ensemble de la classe de 14 élèves s'est réparti la tâche : le design, l'extraction des données fournies par les organisateurs... « Le plus difficile a été de s'approprier une nouvelle technologie, très inno-

vante, appelée Ionic Angular GS, utilisée dans les start-up et qui a l'avantage d'être compatible avec les trois systèmes : Iphone, Android et Windows phone », relève Axel Rinaldi. L'application, qui sera présentée le week-end prochain, est une « version bêta ». « Cela veut dire qu'elle n'est pas encore officielle. Par exemple, on n'a pas encore intégré la charte graphique de la Ville », explique Hervé L'Helguen.

L'outil devrait être repris l'an prochain par la promotion suivante pour être actualisée et améliorée, avec pourquoi pas l'intégration d'un GPS. ■ V.F.

- » L'application est gratuite : lcs.alsace/salondulivredecolmar
- » Salon du livre : samedi 26 novembre de 9 h à 19 h et dimanche 27 novembre de 9 h à 18 h, au parc des expositions de Colmar. Entrée libre.
- » Lire aussi en page Colmar 43.

Une formation pleine d'avenir

La classe qui a développé l'application tiendra un stand sur le salon du livre. « On sera là pour aider les visiteurs à utiliser l'application, mais aussi pour parler de la formation », indique Hervé L'Helguen. Revue il y a cinq ans, la filière BTS SIO (Services informatiques aux organisations) du lycée Camille-Sée propose deux options : réseau (tourné vers les infrastructures réseau) et développement d'applications. « Cette seconde option, qui consiste à concevoir des logiciels, existe depuis longtemps, mais elle est désormais plus tournée vers internet et les applications mobiles. » La plupart des diplômés poursuivent leurs études au moins jusqu'à bac +3 (il existe un IUT à Colmar), voire au-delà. « Les débouchés professionnels sont importants. »