

Réunion de la Commission Informatique

Visio conférence du lundi 20 janvier 2020 - 19h00-21h00

Président de la Commission : Patrick FRADET
Membres présents : Jean-François GUINOT
Jean-Pierre MIQUEL
Lionel MULLER
Patrice PAYEN
Eric TROUVAT
Xavier VUILLEMENOT

Responsable du Service : Olivier DUPAS

Excusés : Michaël KARGBO

Patrick remercie les membres de la commission de leur présence en ligne pour cette première réunion de l'année 2020.

Patrick informe les participants que Sophie LARDILLAT a changé de service, elle ne pourra plus assurer le travail de secrétariat de la commission. Une partie de ses missions a été répartie sur les autres membres du service informatique. La commission espère que cette situation n'est que provisoire et que son remplacement pourra se concrétiser.

Patrick fait part de son souhait d'organiser, au cours de cette saison, une autre réunion de la commission en visio conférence en fin de saison (juin) et une réunion plénière de rentrée, à Clichy, en octobre 2020. Cette dernière devrait être regroupée avec le rassemblement des correspondants informatiques régionaux.

I) Bilan de la saison 2018/2019

-Bilan de la mise en place de la réforme de la licence, impact sur le service informatique.

Les développements effectués pour la mise en place de la réforme de la licence ont été efficaces et ont permis une bonne gestion des licences tout au long de la saison. Quelques adaptations, telle que les licences partenaires (ASPTT) ont été intégrées pour la saison en cours, qui a pu débuter sans retard le 16 septembre 2019.

Suite à des erreurs de saisie des clubs des difficultés persistent au niveau de la fusion des individus (doublons, etc..).

-Bilan des nouveautés Swimming Heroes et Swim Community

-L'application Swimming Heroes, a connu un bon succès auprès des nageurs dans sa version gratuite, cependant le nombre de passages à la version plus complète, couplée à la 'E-licence', reste très faible.

-Le logiciel swimming community est actif depuis la rentrée de septembre. Il a bénéficié de la reprise des clubs gérés sur 'abcnatation', ce qui porte le nombre des clubs utilisateurs du logiciel à environ 300.

Une phase de consolidation et d'optimisation du logiciel est prévue afin de mieux répondre à l'attente des clubs.

A noter que le développement et la gestion de ces deux logiciels sont externalisés et qu'ils n'engendrent pas de charges supplémentaires au service informatique fédéral.

-Point sur les collectifs 'Extranat'

La nomination des experts du collectif natation course a été validée pour toutes les compétitions nationales de la saison. La nomination des experts pour les compétitions nationales de natation artistique et d'eau libre est en cours.

II) Point sur les développements et travaux informatiques

Olivier fait le point sur les développements effectués et en cours :

1)- Développements à la charge de Germain

- Germain termine actuellement les développements du module de paiement pour les engagements 'eau libre'. La mise en production est prévue pour le 4 février 2020.

La plateforme eau libre est vieillissante, les ajouts successifs la rendent de plus en plus délicate à maintenir. Malheureusement la charge de travail actuelle ne permet pas sa réécriture.

-Dès le mois de mars, Germain prendra en charge le développement de l'application 'Labellisation 3.0' qui devra être opérationnelle pour la rentrée prochaine.

2)- Développements à la charge de Fabrice

-Fabrice travaille actuellement sur le développement d'outils financiers qui faciliteront le suivi des paiements LemonWay pour les différentes structures.

-Il assure également le suivi des tests et le paramétrage pour le système Carla (note de frais, bons de commandes).

3)- Développements à la charge de Samuel

-Depuis la rentrée de septembre, Samuel développe la future application de gestion des compétitions de natation artistique. Cette application est réalisée avec de nouveaux outils de développement, l'apprentissage et l'adaptation à ces nouveaux outils ont entraîné des délais supplémentaires. Les premiers tests de cette nouvelle application sont prévus les 4 et 5 février. Des tests fonctionnels et la rédaction du manuel d'utilisation sont programmés pour le mois de mars, avec la participation du collectif 'Extranat' de natation artistique.

L'application sera testée en grandeur nature pour la compétition de Sète qui se déroulera fin Mars.

-Samuel développe également les adaptations et évolutions d'Extranat Pocket dont la version 6.1.2 est en cours de finalisation.

4)- Développements à la charge d'Olivier

-Afin d'éviter de perturber les développements en cours effectués par son équipe, Olivier se charge de tous les travaux journalier d'adaptation et de modifications des applications standards (grille de temps, correction de bug, etc...)

-Olivier réalise actuellement des adaptations sur 'Extranat' afin de permettre les déclarations de compétitions, les engagements et les paiements en ligne pour la natation artistique.

Constatation de la commission : La charge de travail de développement ne ralentit pas et l'équipe éprouve de plus en plus de difficultés à trouver le temps pour maintenir correctement les 25 applications actives.

III) Autres points

1)- Rénovation des sites Internet

- La rénovation des sites Internet est en attente. Le service informatique a préféré attendre le résultat final de l'audit et les décisions prises avant de se lancer dans ces rénovations.

2))- Optimisation de l'hébergement des serveurs FFN

-Pas de changement pour le moment, tout comme la rénovation des sites, l'amélioration de l'hébergement des serveurs FFN dépend beaucoup des décisions qui seront prises à l'issue du résultat de l'audit.

IV) Réflexion sur la refonte des systèmes d'informations FFN

- Lors de cette réunion la commission a étudié les premières constatations émises par la société IPPON, chargée d'effectuer l'audit sur les systèmes d'information de la fédération.
- Un débat s'en est suivi sur la nécessité de reconstruire les systèmes d'information et sur les moyens à mettre en œuvre pour y parvenir.
- Première constatation : la commission partage entièrement les premières constatations faites par la société d'audit IPPON et le fait qu'il faut remettre à plat les systèmes d'information dont l'architecture date de 2004 . La commission souligne que depuis plus de deux ans, elle avait émise des alertes sur le vieillissement des systèmes d'information.
- La refonte des systèmes d'informations doit être une priorité car le maintien de l'ancienne architecture fait prendre de plus en plus de risques à la fédération au niveau de l'intégrité et de la sécurité des données stockées sur ses serveurs.
- La refonte des systèmes d'information est une opération longue et coûteuse. La commission estime la durée de cette opération à deux ans avec une équipe spécifique. Cette opération consiste à réorganiser et réécrire les 25 applications actuelles avec des outils modernes de développement, adaptés aux environnements informatiques actuels et conformes aux normes de sécurité en vigueur.
- Afin de perturber au minimum le fonctionnement de la fédération, il faudra pendant la durée de deux ans de mise en place des nouveaux systèmes d'information, maintenir en place les applications actuelles, ce qui multipliera la charge de travail. Cette opération de refonte doit être planifiée et suivi par un chef de projet spécifique.
- La commission précise que plus la fédération attendra pour mettre en place les nouveaux systèmes d'information, plus l'opération sera coûteuse et plus les risques au niveau sécurité seront grand.
- Sur le plan technique, plusieurs possibilités sont offertes pour cette refonte. La commission après avoir analysé les différentes possibilités préconise une réécriture des programmes en langage PHP 7 avec l'utilisation des Framework Laravel et Vue.JS et la gestion des bases de données à l'aide de MariaDB. Ce choix a été préféré à une réécriture sous JAVA , plus contraignante, plus coûteuse et moins adaptée à une structure moyenne telle que la fédération.
- La refonte des systèmes d'information est une étape importante pour la fédération et son fonctionnement, la commission regrette que peu d'élus n'aient été invités à participer aux ateliers et réflexions organisés pour cet audit.
- La commission se tient à la disposition du bureau pour toute précision où renseignement complémentaire concernant ce sujet.-

La réunion s'est terminée à 21h40

Patrick FRADET
Président de la Commission Informatique Fédérale