
Proposition pour liaison entre ASE et COBA

18 mars 2016 (révision 13 avril 2018)

Développement du web service

Un web service sera développé du côté du système de l'ASE qui permettra à COBA de récupérer en temps réel certaines informations sur les demandes d'admission et des étudiants membre.

Le webservice pourra être appelé par COBA à n'importe quel moment.

Détail du web Service :

URL : <http://ase.keybook.com/ws/coba1.php?>

Paramètres :

- codeperm (Code permanent de l'étudiant)
- Nom (Nom de famille de l'étudiant) sans tenir compte de la case
- Prénom (Prénom de l'étudiant) sans tenir compte de la case
- Sexe (H ou F)
- Date de naissance (AAAA-MM-JJ)

Si le code permanent existe dans le système, on ignore les autres paramètres. Ceux-ci servent à trouver l'étudiant dans le cas où le code permanent ne serait pas valide.

Le résultat retourne les informations suivantes de l'étudiant séparé par le caractère « ; » :

- Joueur LHJMQ (O / N)
- Athlète fédéré (O / N)
- En attente d'approbation (O / N) (si inscrit, mais non approuvé encore)
- Code de la fédération
- Athlète identifié (prénom, nom de famille)
- Code du club sportif (code d'équipe)

Exemple de retour : O;N;O;LHJMQ;;ARMADA

Si l'option « En attente d'approbation » = « O », l'étudiant sera redirigé sur le formulaire d'inscription de l'ASE. Ce transfert se fait via le site du Collège de Rosemont et non de notre côté.

Si plusieurs étudiants sont trouvés avec les critères fournis, l'ensemble des données seront retournés séparé par le caractère ~

Ex. O;N;O;LHJMQ;Lorem Ipsum;ARMADA~N;O;N;ALPIN;Aliquam molestie;INC

Sécurité

Un paramètre supplémentaire représentant un NIP pourrait être ajouté au URL ou nous pourrions accepter uniquement les appels en provenance d'une adresse IP prédéterminée.

Évaluation des coûts

Préparation du projet	
Développement du web service	6,0
Tests fonctionnels et ajustements + charge de projet	2,0
Total	8,0

$$8.0 * 105\$ = 840\$ + tx$$