

Quelques questions et propositions sur le contrat d'interface X/AX

Ce document m'a apporté des réponses à beaucoup de questions que je me suis posé. J'ai indiqué dans ce qui suit quelques questions résiduelles ainsi que des idées complémentaires dont je souhaiterais discuter.

1. Les pages 2 et 3 sont manquantes, puis-je les avoir ?
2. Puis-je disposer du contrat équivalent entre l'X et X.org ?
3. Peut-on avoir un exemple du formulaire d'autorisation de transmission des données signé par chaque élève ? Pour savoir quelles données sont soumises à autorisation, si l'élève est informé de ce que sont l'AX et X.org, s'il est averti des conséquences d'un refus :
 - pas d'accès au réseau des alumnis
 - perte des liens avec sa promo
 - pas d'email à vie
 - désinscription de l'annuaire
 - pas d'accès aux services de l'AX
 - réinscription éventuelle à sa demande de façon manuelle par l'AX donc plus longue et peut-être pour proposer un formulaire de consentement plus éclairé.

Exemple de témoignage :

"L'autorisation des données est peut-être ce qui a pêché lors de mon inscription, étant souvent prudent sur mes données et ne sachant pas a priori ce qu'était l'AX. Je la donne bien évidemment aujourd'hui."

On peut aussi informer l'élève que sur le site de l'AX il peut régler toutes ses confidentialités comme il l'entend.

4. Suite à une conversation avec Philippe Wlodyka, il faudrait définir le processus lorsqu'un élève ou étudiant retire une autorisation qu'il a donné, ou la donne après l'avoir refusée.
5. Périmètre / Docteurs
Contrairement à ce qu'indique ce contrat, les listes de docteurs et doctorants ne sont actuellement pas transmises par ce portail mais par un autre canal (Ecole doctorale) et avec certaines données absentes (comme l'identifiant Ecole, les autres diplômes). Mais il est en effet souhaitable que tout passe par le portail et avec des données complètes.
6. Périmètre / Executive
On peut rajouter les Executive, qui sont aussi acceptés comme membres par l'AX.
7. Flux
Le flux 7 ne doit-il pas comprendre aussi les nouveaux étudiants des cycles bachelor et graduate ?
8. Flux
A quelle période de l'année sont transmis les flux 7 et 8 ?
9. Flux

Je ne vois pas dans la liste des flux l'information de remise du diplôme d'ingénieur, autrement dit la liste des élèves-ingénieurs de 4A diplômés (l'équivalent du flux 8 mais pour le cycle ingénieur)

10. Données / identifiant

Un élève qui suit successivement différents cursus, par exemple ingénieur / master / doctorant, garde-t-il le même identifiant Ecole tout au long de sa scolarité ?

11. Données / nom de naissance et nom d'usage

Le contrat d'interface indique la transmission du nom de naissance et du nom d'usage, mais dans le fichier reçu le 18 septembre (correspondant aux flux 1 et 7) on n'a qu'un seul champ, intitulé "nom".

12. Données / type et filière

Dans le fichier reçu on trouve les champs type et filière. Peut-on confirmer les valeurs suivantes de ces champs :

Type	Signification
EOX	Elève officier polytechnicien
EIX	Elève international polytechnicien
BC	Bachelor
GD	Graduate
GD-EOX	Graduate issu du cycle ingénieur

Voie	Filière	Signification
CPGE Classes préparatoires aux grandes écoles	BCPST	Biologie, chimie, physique et sciences de la Terre
	MPI	Mathématiques physique et informatique
	MPSI	Mathématique physique et sciences de l'ingénieur
	PC	Physique et chimie
	PSI	Physique et sciences de l'ingénieur
	PT	Physique et technologie
	TSI	Technologie et sciences industrielles
UNIV Universités	FUF	Universités françaises
	FUI	Universités étrangères
	FUI-FF	Cycles préparatoires de formations françaises à l'étranger
	BIO	?
	EVI	?
	EVP	?
	UNI	?

Quelle est la signification de BIO, EVI, EVP et UNI ?

13. Données / spécialité et école doctorale

La spécialité et l'école doctorale sont bien présentes dans la liste des docteurs et doctorants reçue.

La spécialisation pourrait-elle faire partie des données reçues pour les autres cursus ?

14. Données / adresses

D'après ce que j'ai vu chaque adresse est transmise en bloc sur un seul champ. Pour pouvoir intégrer les adresses sur le site nous avons besoin d'adresses décomposées en champs distincts : ligne 1, ligne 2, code postal, ville, cedex, état, pays. Dans le cas contraire l'intégration doit se faire manuellement ou par une moulinette semi-automatique donc est source d'erreurs. La transmission d'adresses par champs distincts est-elle réalisable facilement ?

Par ailleurs le contrat d'interface ne mentionne pas l'adresse dans le flux 7 pour les étudiants des autres cycles - bachelor, graduate, docteur, executive - mais elle a néanmoins été transmise dans le fichier du 18/9, à raison car elle peut être utile.

15. Données / emails

Un email est obligatoire pour activer un compte sur le site de l'AX. Dans le cas contraire l'application refuse l'activation du compte.

L'idéal serait de disposer pour chaque élève et étudiant d'un email personnel et d'un email en polytechnique.edu. En effet l'email en polytechnique.edu a l'avantage de toujours exister, cependant il est provisoire. L'email personnel est (souvent) plus permanent mais n'est peut-être pas toujours connu de l'Ecole.

On pourrait aussi utiliser l'email en polytechnique.org que fournit Xorg, mais les élèves n'activent pas tous leurs comptes Xorg ou ne mettent pas tous à jour leurs adresses de redirection. Sur le site de l'AX on peut faire des mailings même vers les comptes non activés.

Donc est-ce possible de disposer de ces 2 emails (mail perso et mail en .edu) ?

NB Nous recevons bien les emails des doctorants.

16. Données / N° de tél.

Si les numéros de téléphone fixe ou mobile sont disponibles, il me semble intéressant de les transmettre. Cela permet de contacter un élève en cas de besoin (par exemple problème d'inscription au Bal) et de rendre le site plus attractif pour les promos de l'Ecole.

NB Nous recevons bien également les n° de tél des doctorants

17. Données / section sportive

Il y a quelques années nous recevions l'indication de la section sportive des élèves. Cette information n'est plus transmise aujourd'hui mais se révélait utile. Yves Demay qui a cherché récemment à réunir les anciens de la section Aviron ne me contredira pas.

18. Protocole de transfert : je propose de rajouter comme utilisateur déclaré Aurélie Lafaurie, nouvelle responsable Base de données de l'AX, si Yves Demay est d'accord.

Robert Charbit
5 novembre 2018