

Développement d'une application de gestion du processus d'admission d'une haute école

Dario Mosca – dario.mosca@he-arc.ch

Contexte

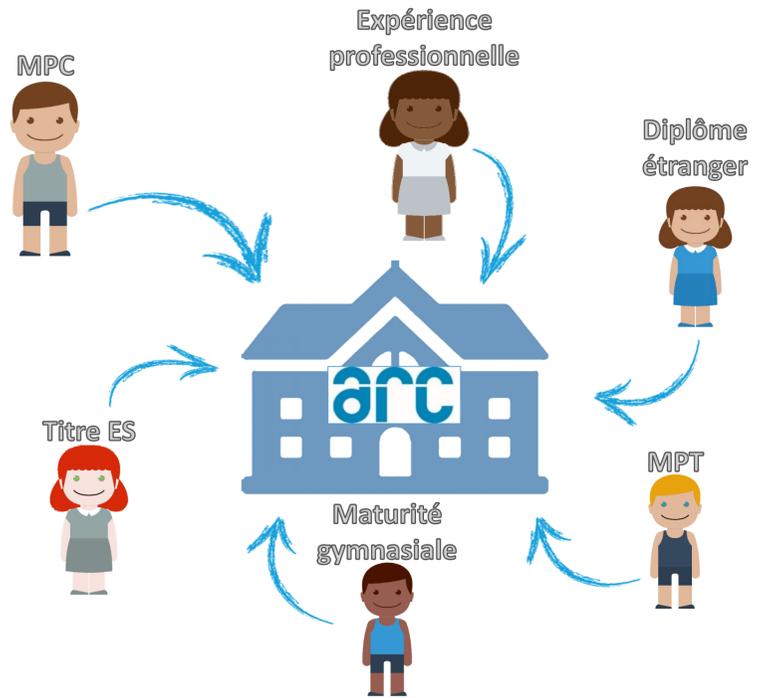
L'admission d'étudiants est un processus important des hautes écoles. Or, la complexité de ce processus croît rapidement entre autres à cause de la variété des diplômes secondaires supérieurs, l'augmentation des faux diplômes ou encore la venue de jeunes réfugiés n'ayant pas de preuve qu'ils ont suivi des études préalables.

But

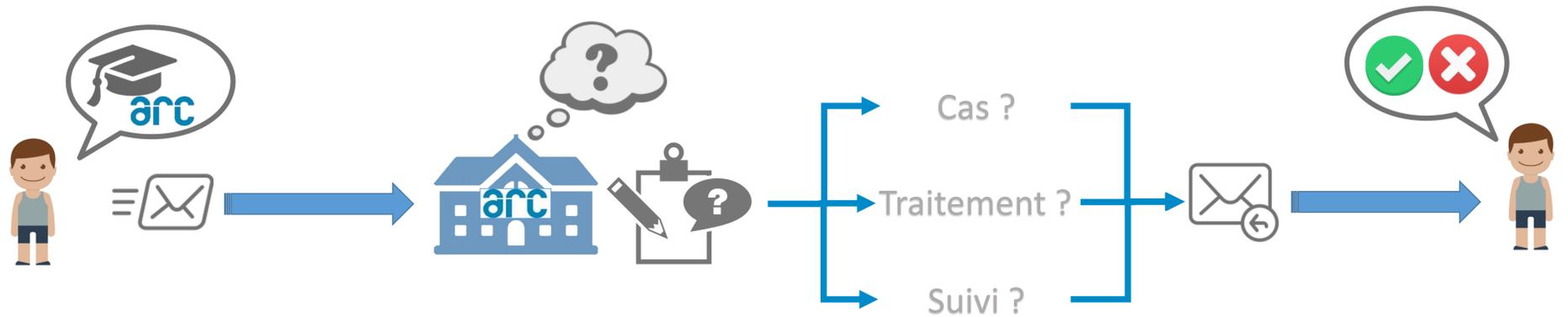
Il s'agit, dans ce travail de Bachelor, de faire un état des lieux du processus d'admission dans la filière IG de la HEG Arc puis de concevoir une application permettant de gérer ce processus.

Problématique

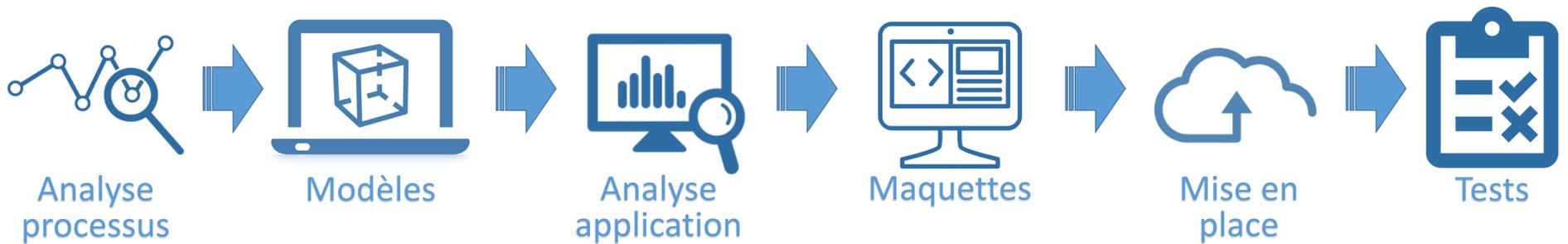
« Le processus d'admission de la filière d'informatique de gestion de la Haute école de gestion Arc n'est actuellement pas géré de façon optimale. De plus, sa représentation graphique peine à prendre en compte les différentes évolutions. »



Déroulement



Solution projetée



Outils



Références

- https://apex.oracle.com/en/
- http://docs.oracle.com/en/
- Briol, P. 2014. BPMS: L'automatisation des processus métiers, (Essai, Lulu.com)
- Allweyer, T. 2010. BPMN 2.0: Introduction to the Standard for Business Process Modeling, (BoD)
- Daucourt, P. 2016. « Système de gestion de processus métier »
- Baudet, C. 2016. « Gestion et suivi de projets informatiques »

