

Système d'information, informatique scientifique et moyens de calculs

Objectif

Dans la nouvelle université, chaque direction, service, laboratoire et formation doit pouvoir disposer sur l'ensemble de ses sites des moyens informatiques et numériques performants qui sont nécessaires à ses activités ainsi qu'à la réalisation de ses missions. Le GT SI s'appuiera sur les directions informatiques et directions métiers des établissements partenaires pour permettre une continuité des services et pour construire le SI de l'université Gustave Eiffel, en déployant de nouveaux services ou en adaptant ceux déjà disponibles.

Le GT SI s'emploiera à accompagner et à apporter autant que nécessaire son expertise auprès des groupes de travail métiers pour mettre en œuvre les meilleures solutions techniques et organisationnelles.

Au vu des spécificités des établissements partenaires, de l'état des lieux des systèmes d'information, des remontées et impératifs de gestion exprimés par les groupes de travail métiers et le comité opérationnel, le GT SI proposera des éléments organisationnels et un calendrier de mise en œuvre raisonnable et soutenable. Il aura ensuite à déterminer, en fonction de ces échéances clés, les actions communes et les ressources nécessaires à la construction du système d'information de l'université.

À ce titre, il proposera la mise en place, en son sein, d'un Comité Opérationnel d'Urbanisation du SI regroupant les acteurs clés (SI, Métiers) pour suivre de manière transversale la co-construction du SI de l'université Gustave Eiffel ainsi que l'évolution de celui des six autres établissements. En fonction des priorités de l'établissement, ce COUSI permettra d'ajuster et de réorienter les forces et les projets en fonction de leur maturité, de leur progression et des aléas.

Dans la perspective de la création de l'université Gustave Eiffel, le GT SI se mobilisera pour la réalisation des actions suivantes :

À commencer dès maintenant :

1. Construire une cartographie partagée des SI ;
2. Réunir et animer le Comité Opérationnel d'Urbanisation du SI ;
3. Accompagner le recensement des besoins métiers, des impératifs de gestion et de planning ;
4. Analyser les impacts techniques pour prendre en compte les retours des besoins métiers ;
5. Définir conjointement et de manière transversale le plan d'actions SI prioritairement pour la première année de l'université Gustave Eiffel ;
6. Construire et disposer dès 2019 d'un budget d'investissement et de fonctionnement du domaine informatique et numérique pour l'acquisition de solutions et l'accompagnement des projets ;
7. Mettre en place un plan de formation des acteurs SI afin de leur permettre de travailler au plus vite sur les mêmes infrastructures, services informatiques et numériques.

Déployé / opérationnel pour le 1^{er} janvier 2020

1. Accompagner les besoins SI métiers au fur et à mesure qu'ils sont définis ;
2. Interconnecter les réseaux des établissements partenaires ;
3. Déployer, maintenir et superviser les infrastructures mutualisées qui permettront d'héberger les premières applications ;
4. Déployer un système d'authentification et disposer d'un annuaire/organigramme permettant l'identification (technique et physique) des usagers ;
5. Déployer les solutions applicatives et développer les interfaces inter-applicatives ;
6. Recenser et éventuellement déployer ou adapter des outils de travail collaboratif ;
7. Accompagner à la définition d'une politique de sécurité du SI et participer à la définition des missions du futur RSSI.

Déployé / opérationnel pour le 1^{er} juillet 2020

1. Adapter ou mettre en place le(s) SI de scolarité en fonction des prérequis métiers ;
2. Accompagner le déploiement d'une carte multiservice ;
3. Répondre aux nouveaux besoins métiers qui seront nécessaires à très court terme.

Dès que possible, sans échéance bloquante

1. Mettre en place ou partager des Datacenters ;
2. Partager un environnement de développement et de gestion de projet ;
3. Unifier les marchés d'achats au fur et à mesure de leur renouvellement ;
4. Co-construire une direction informatique et numérique avec des missions claires et les moyens pour les réaliser ;
5. Accompagner l'université dans l'évaluation et l'évolution du plan pluriannuel de construction de son SI dans une perspective de transformation numérique de l'université.

Rédacteur : Mourad BEN HADJ, UPEM

Date : 14/11/2018