

Rencontre DSI

Nicolas Moulin

22 mai 2018

Table des matières

1	Personnes présentes	1
2	Objectifs	1
3	Outils	1
3.1	Environnement de développement	1
3.2	Cloud et espace partagé	2
3.3	Serveurs	2
3.4	Documentation et communication	2
4	Diffusion et formation	2
5	Actions	2

1 Personnes présentes

- Julien Bruchon (SMS)
- Nicolas Moulin (SMS)
- Aurélien Villani (SMS)
- Dominique Berthet (DSI)
- Florent Bitschy (DSI)

2 Objectifs

L'objectif de cette réunion est de faire le point sur les outils informatiques disponibles à l'EMSE à destination des chercheurs. C'est aussi l'occasion d'évoquer les besoins et les moyens pour communiquer avec les chercheurs autour de ces outils.

3 Outils

3.1 Environnement de développement

- Le serveur gitlab de l'école intégrera bientôt le module **gitlab pages** pour la création de site web permettant de communiquer autour des projets.
- Création d'une **plate-forme jupiter** pour le développement sous environnement **python**.

3.2 Cloud et espace partagé

- **Évolution du logiciel Seafile** en version professionnelle avec une possible extension de l'espace de stockage par utilisateur.

3.3 Serveurs

- **Évolution de la plate-forme de machines virtuelles (proxmox)** pour la création automatique de serveurs virtualisés par les enseignants-chercheurs.

3.4 Documentation et communication

- **Création d'un wiki "école" à destination de la recherche** avec un accès complet (création de nouvelles pages) pour le personnel "recherche" (Action 1.).
- **Création d'une Team Pôle MSN sur l'application Mattermost** pour échanger autour des nouveaux outils (Action 2.).

4 Diffusion et formation

- **Mise en place de formation** sur les outils informatiques à destination des chercheurs à la rentrée 2018 (Actions 3 et 4).

5 Actions

1. Réaliser une demande d'intervention pour procéder au **renommage du wiki** de l'école (dsiwiki) et à la **création d'un espace recherche** avec accès complet.
2. Création d'une **team Pole MSN sur l'application Mattermost** afin d'échanger sur ces outils informatiques au sein du pôle dans un premier temps, puis plus largement à l'école.
3. **Mise en place de formation (F. Bitschy)** à la rentrée 2018 (Octobre 2018) sur ces outils (gitlab...) au sein des départements.
4. **Présentation/formation autour des outils de calcul intensif (cluster centaure) à Gardanne.**
5. Réaliser un **profil enseignant-chercheur** décliné sous forme d'outils informatiques à destination de la recherche (outils collaboratifs, documentation, sauvegarde...).