Bienvenue au Cr@ns !

Le 13 septembre 2016

Cachan Réseau
Normale Sup'

Présentation globale

Environ 1200 adhérents dont 10-20 membres actifs

Cotisation de 50 euros par an

Connexion par RENATER (300-600 Mbit/s)

Convention tripartite Crans-Crous-ENS Cachan

Déclaré en tant que FAI

L’association

Association Loi 1901

Administratif

Câbleurs - CA (élu tous les ans en mars)

Technique

Apprentis et Nounous

Que fait-on au Crans ?

Un réseau de machines

Du dev

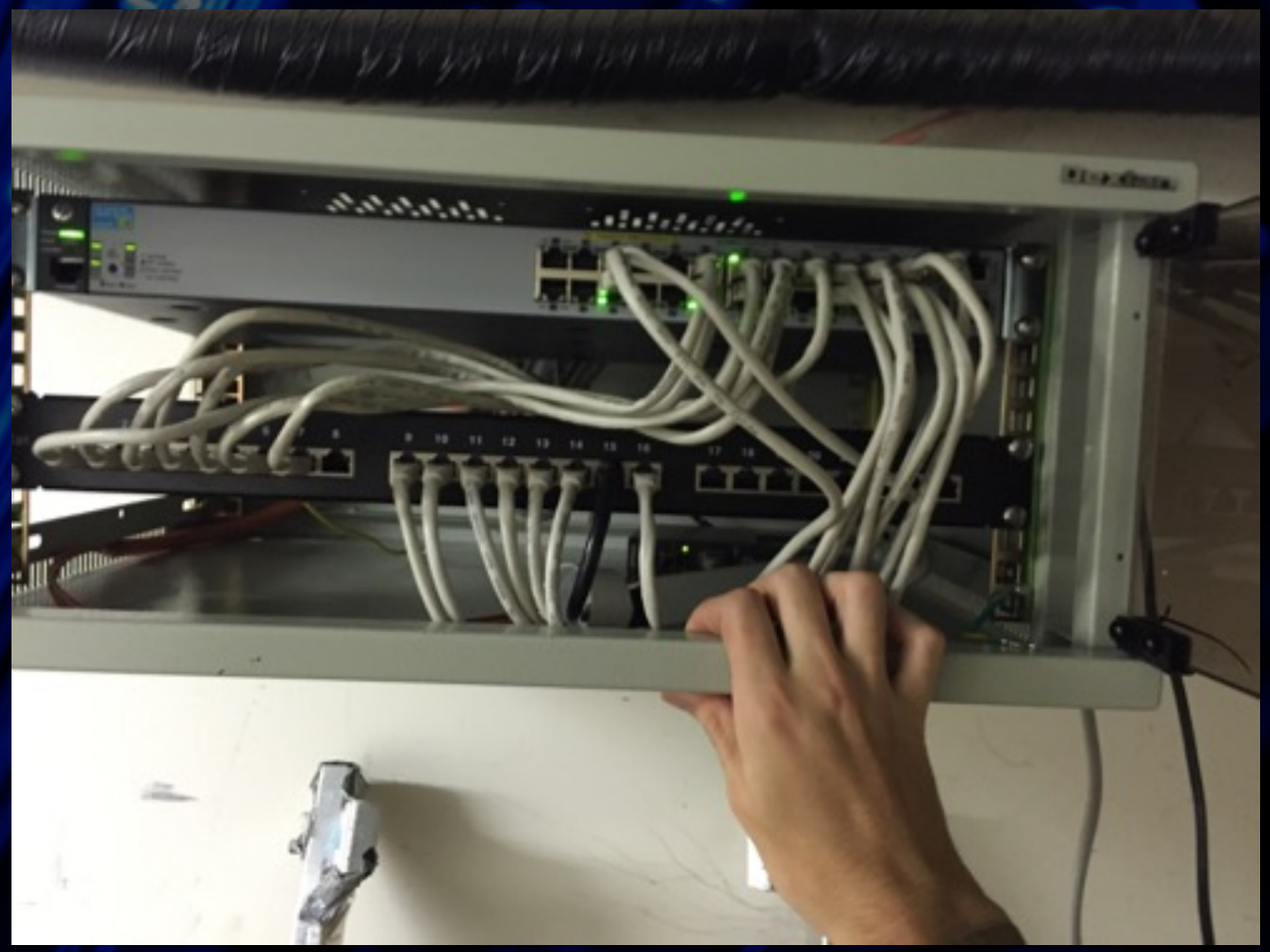
Du sysadmin

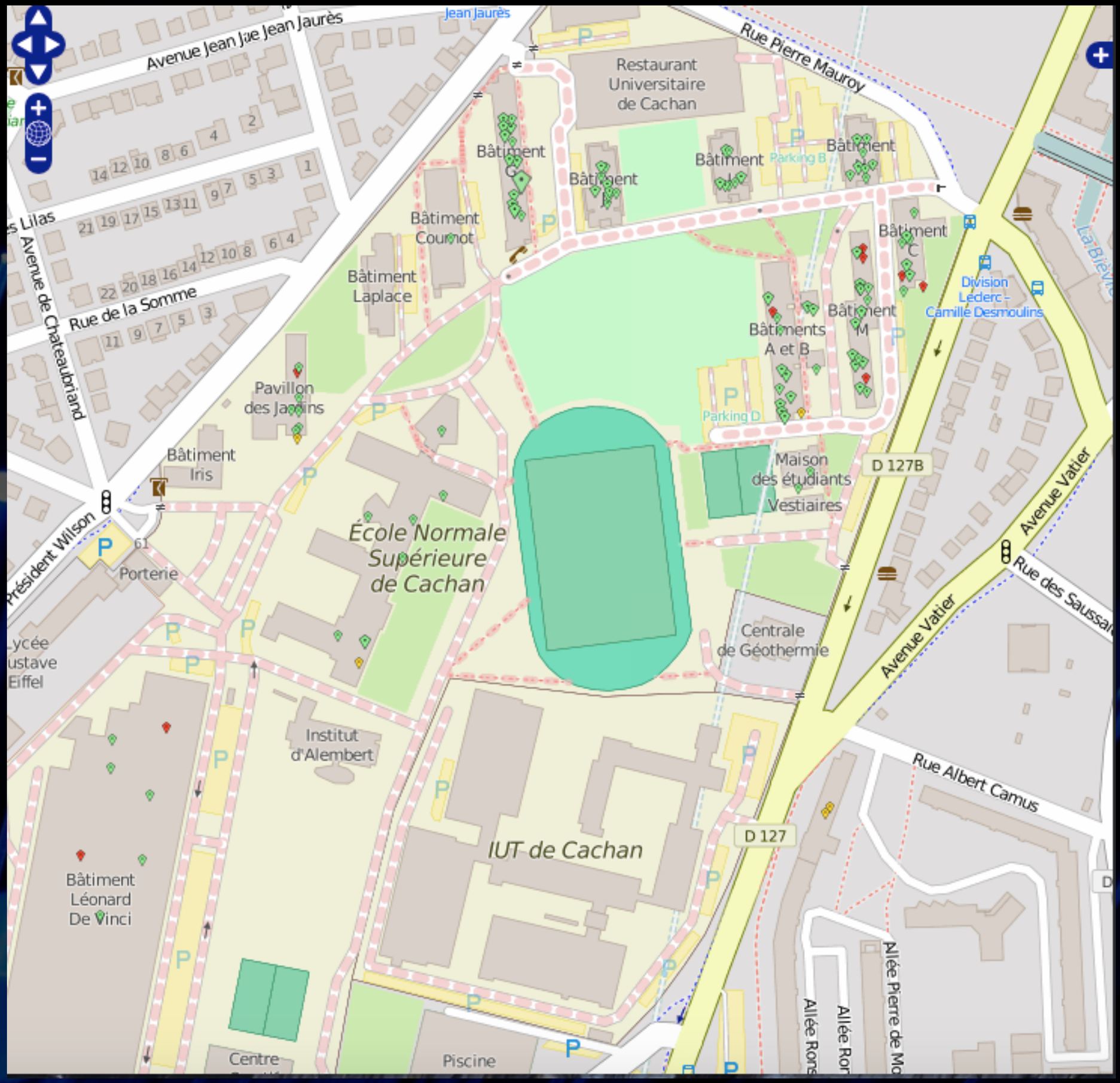
De la formation

De l’administratif (Crans et ARES)

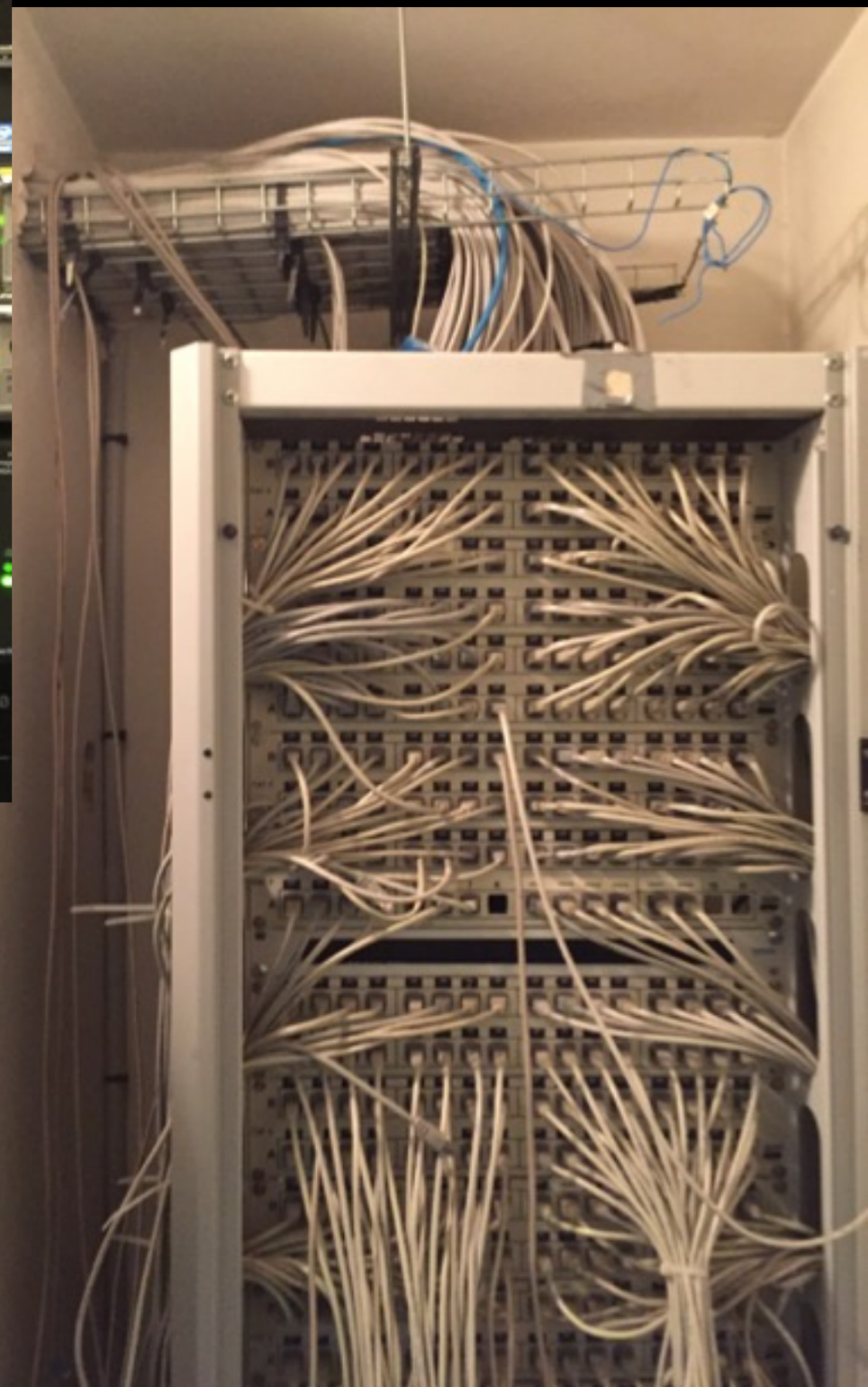
Le matériel

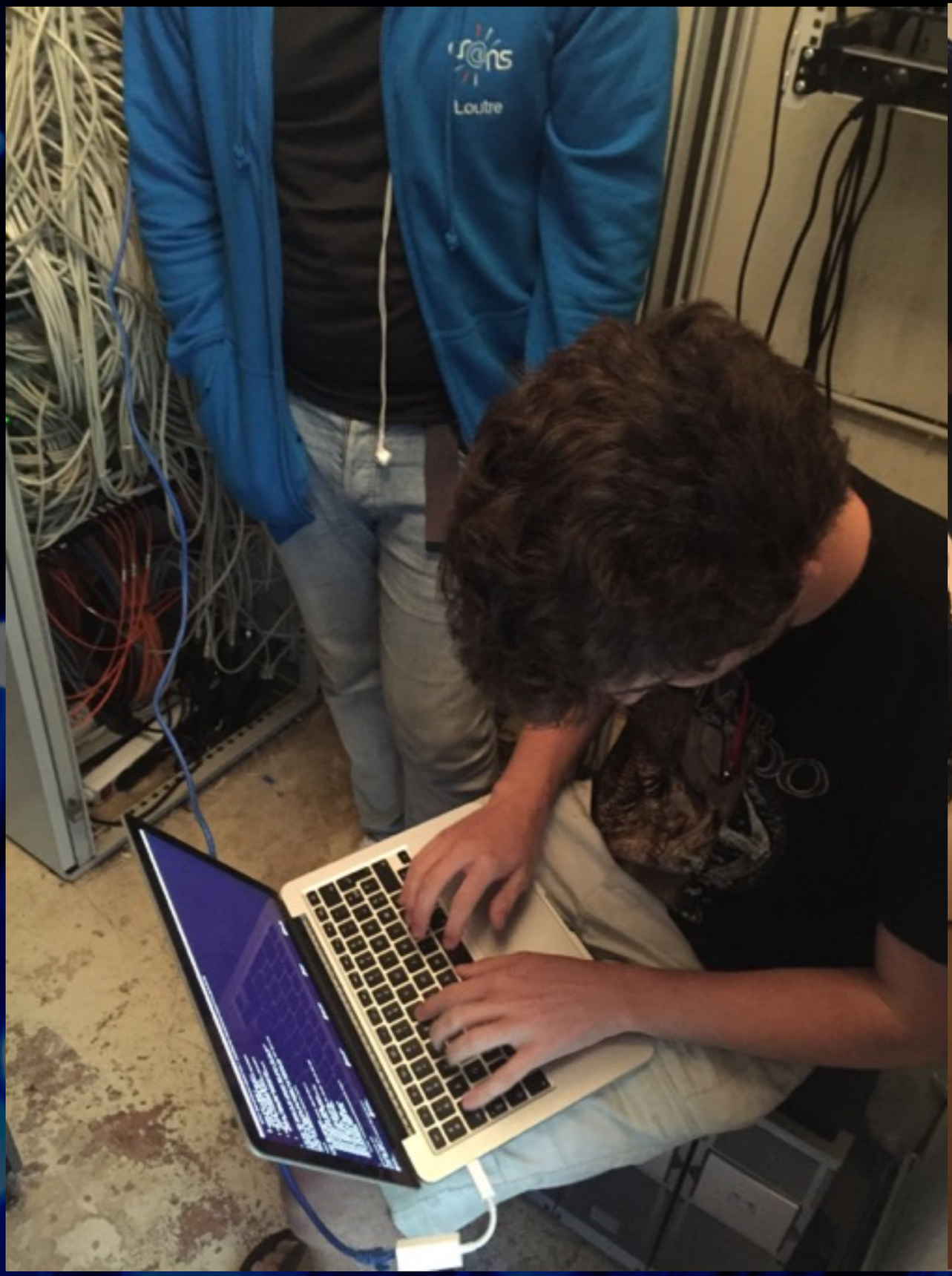
Des switchs, des bornes, des serveurs




Avenue Jean Jaurès
Rue Pierre Mauroy
Restaurant Universitaire de Cachan
Bâtiment G
Bâtiment J
Bâtiment L
Parking B
Bâtiment H
Bâtiment Cournot
Bâtiment Laplace
Bâtiment C
Division Leclerc - Camille Desmoulins
Bâtiments A et B
Bâtiment M
Parking D
Rue de la Somme
Avenue de Chateaubriand
Pavillon des Jardins
Bâtiment Iris
Maison des étudiants
Vestiaires
D 127B
Avenue Vatier
Rue des Saussaies
École Normale Supérieure de Cachan
Porterie
Lycée Gustave Eiffel
Centrale de Géothermie
Institut d'Alembert
Rue Albert Camus
IUT de Cachan
D 127
Bâtiment Léonard De Vinci
Centre
Piscine
Allée Pierre de Mo
Allée Ron

PowerEdge R210 II
KDELL
THOT
MALLOC




Loutre

Et l’imprimante !

Du dev et du sysadmin

-> Les principaux outils : Python et Shell

De nombreux serveurs sous debian, 10 physiques et 40 VM (machines virtuelles)

Du web (django principalement)

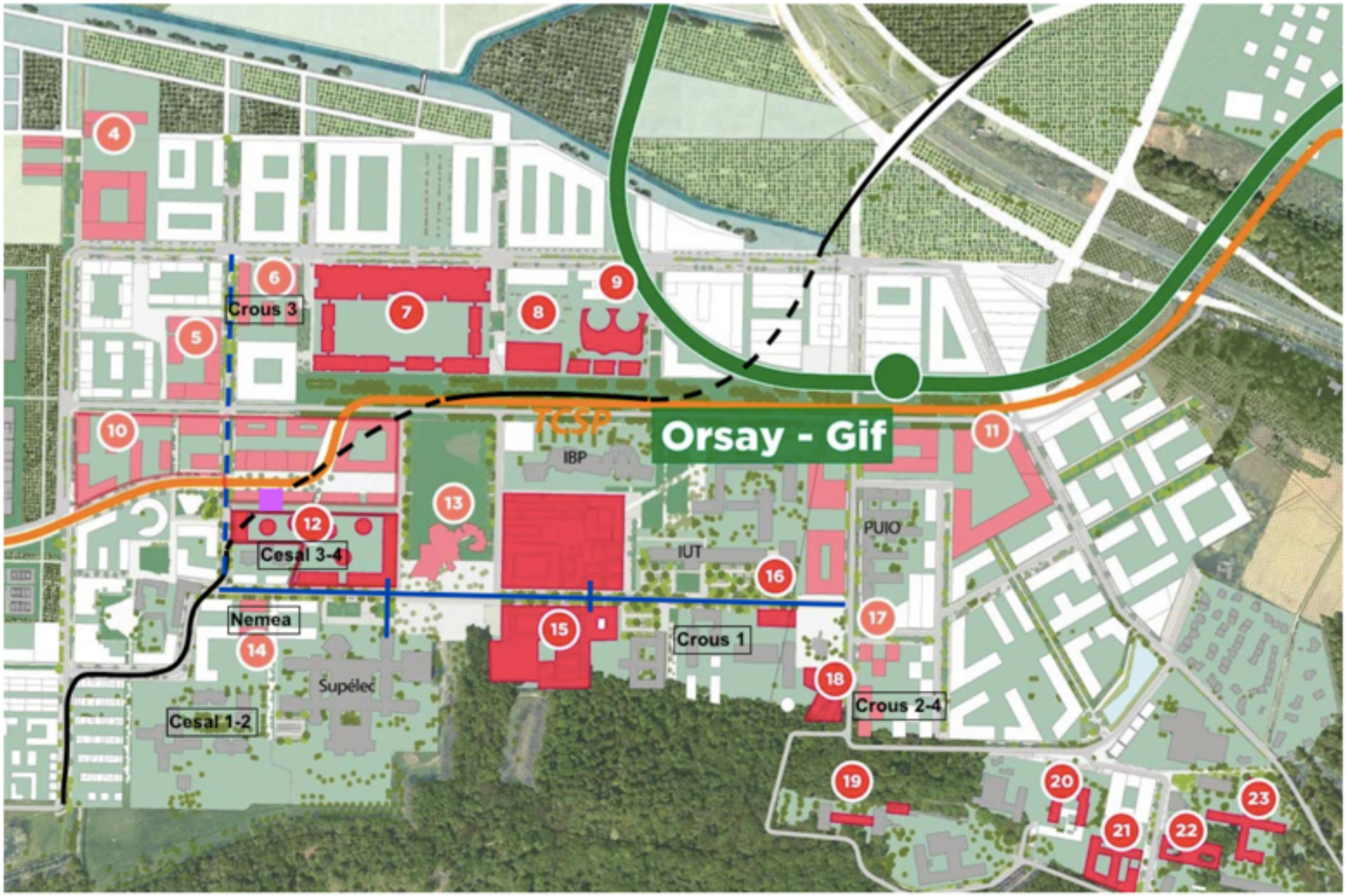
L’administratif : le projet ARES

Regroupement de VIA, Rezo, Crans et Aurore

Projet : constituer un « vrai » opérateur, fibre noire en propre et présence en datacenter

Un réseau de 5000 personnes

Schéma directeur d'implantation du réseau ARES - Moulon



Les référents :

Shell : Laloutre

Switchs/bornes et authentification : Chirac

Sysadmin debian/routage : Charlie et Hamza

Virtualisation : Guinness

Conclusion

irc.crans.org : #crans

ca@crans.org ou nounous@crans.org (technique)