



# Bilan moral Crans 2021-2022

Yohann D'Anello

Samedi 26 mars 2022



## Introduction

## Déroulement de l'année

Début du mandat

Passation à Cachan

Déménagement administratif

Préparation du déménagement

Déménagement effectif

Rentrée 2021

Suspension de Cachan

Nouveaux services majeurs

## Projets futurs

## Remerciements



# Introduction

Bilan moral Crans  
2021-2022

**Introduction**

Déroulement de  
l'année

Projets futurs

Remerciements

- ▶ Bilan moral du Crans pour l'année 2021-2022
- ▶ Dernière AG : 25 février 2022
- ▶ Association de réseau de l'ENS Paris-Saclay
- ▶ 720 adhérent-es, dont une bonne partie sur le campus de Cachan
- ▶ Mot d'ordre de l'année : déménagement du Crans vers le campus de Saclay



# Déroulement de l'année

## Début du mandat

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

**Début du mandat**

Passation à Cachan

Déménagement  
administratif

Préparation du  
déménagement

Déménagement effectif

Rentrée 2021

Suspension de Cachan

Nouveaux services  
majeurs

Projets futurs

Remerciements

- ▶ Cœur de l'activité : déménagement
- ▶ Changement du nom de l'association : *Cachan Réseaux À Normale Sup'* → *Crans*
- ▶ Déménagement du compte bancaire de Cachan vers Saclay
- ▶ Renouvellement de la convention avec le CROUS
- ▶ Changement de moyen de paiement bancaire en ligne



# Déroulement de l'année

## Passation à Cachan

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

Début du mandat

**Passation à Cachan**

Déménagement  
administratif

Préparation du  
déménagement

Déménagement effectif

Rentrée 2021

Suspension de Cachan

Nouveaux services  
majeurs

Projets futurs

Remerciements

- ▶ Rappel du précédent bilan moral : « Nous avons eu le plaisir de trouver un groupe d'étudiant-es de l'EPF motivé-s à reprendre une activité de FAI sur le campus. Nous allons faire notre possible pour les accompagner dans leurs démarches tant techniques qu'administratives afin que la transition soit pérenne. »



# Déroulement de l'année

## Passation à Cachan

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

Début du mandat

**Passation à Cachan**

Déménagement  
administratif

Préparation du  
déménagement

Déménagement effectif

Rentrée 2021

Suspension de Cachan

Nouveaux services  
majeurs

Projets futurs

Remerciements

- ▶ Rappel du précédent bilan moral : « Nous avons eu le plaisir de trouver un groupe d'étudiant-es de l'EPF motivé-s à reprendre une activité de FAI sur le campus. Nous allons faire notre possible pour les accompagner dans leurs démarches tant techniques qu'administratives afin que la transition soit pérenne. »
- ▶ Échec



# Déroulement de l'année

## Passation à Cachan

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

Début du mandat

**Passation à Cachan**

Déménagement  
administratif

Préparation du  
déménagement

Déménagement effectif

Rentrée 2021

Suspension de Cachan

Nouveaux services  
majeurs

Projets futurs

Remerciements

- ▶ Rappel du précédent bilan moral : « Nous avons eu le plaisir de trouver un groupe d'étudiant-es de l'EPF motivé-s à reprendre une activité de FAI sur le campus. Nous allons faire notre possible pour les accompagner dans leurs démarches tant techniques qu'administratives afin que la transition soit pérenne. »
- ▶ Échec
- ▶ Fin de la connexion février 2022 (fin du contrat Zayo)
- ▶ Wifirst viendra assurer la connexion après

- ▶ Premier déménagement du 2B en avril 2021
- ▶ Destruction des archives du 0A à travailler



Premier déménagement du 2B



- ▶ From une demi-baie to on peut poser notre baie complète
- ▶ Précédent CA : installation dans le local opérateur SQ39
- ▶ Tests avec *odlyd* et *melycetre* au sol



Installation de test avec un serveur et un switch

- ▶ Convention d'occupation dans l'ENS
- ▶ Installation de notre baie en SQ39
- ▶ Accès SQ39 24h/24 365 jours par an (pas de maintenance courante hors des horaires d'ouverture)
- ▶ Climatisation du local
- ▶ Alimentation ondulée
- ▶ Réseau de secours
- ▶ Réseau étudiant
- ▶ Plus tard : une grande armoire
- ▶ Déménagement 9 juillet 2021
- ▶ Signature 22 juillet 2021



# Déroulement de l'année

## Préparation du déménagement

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

Début du mandat

Passation à Cachan

Déménagement  
administratif

**Préparation du  
déménagement**

Déménagement effectif

Rentrée 2021

Suspension de Cachan

Nouveaux services  
majeurs

Projets futurs

Remerciements

- ▶ Connexion Zayo : 1260 € par mois → cher
- ▶ Conventions avec Aurore et ViaRézo
- ▶ Connexions Internet fournie, gratuite chez Aurore, 100 € par an chez ViaRézo
- ▶ Pairage BGP
- ▶ Échange de serveurs de sauvegardes (soon™)
- ▶ Fibres tirées par l'Université Paris-Saclay, merci à Aurélien Méré



# Déroulement de l'année

## Préparation du déménagement

Bilan moral Crans  
2021-2022

► Constat : en été, il fait chaud.

Introduction

Déroulement de  
l'année

Début du mandat

Passation à Cachan

Déménagement  
administratif

**Préparation du  
déménagement**

Déménagement effectif

Rentrée 2021

Suspension de Cachan

Nouveaux services  
majeurs

Projets futurs

Remerciements



# Déroulement de l'année

## Préparation du déménagement

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

Début du mandat

Passation à Cachan

Déménagement  
administratif

**Préparation du  
déménagement**

Déménagement effectif

Rentrée 2021

Suspension de Cachan

Nouveaux services  
majeurs

Projets futurs

Remerciements

- ▶ Constat : en été, il fait chaud.
- ▶ Conclusion : les serveurs ont chaud.

- ▶ Constat : en été, il fait chaud.
- ▶ Conclusion : les serveurs ont chaud.
- ▶ Problèmes de climatisation, fuites
- ▶ Déménagement préliminaire des serveurs au 2B



L'ancienne climatisation du 0B

- ▶ Coupure des services : vendredi 9 juillet 2021 6h
- ▶ Devis de déménageur·ses : 11 000 € → trop cher
- ▶ Déménagement en utilitaire Carrefour



Le 0B, vide



Le Crans dans un camion





La baie du Crans, montée et remplie en SQ39 le soir du déménagement



# Déroulement de l'année

## Déménagement effectif

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

Début du mandat

Passation à Cachan

Déménagement  
administratif

Préparation du  
déménagement

**Déménagement effectif**

Rentrée 2021

Suspension de Cachan

Nouveaux services  
majeurs

Projets futurs

Remerciements

- ▶ Baie installée en SQ39, sans trop de difficultés
- ▶ Serveurs sous alimentation ondulée, max 3.5 kW
- ▶ Alimentation temporaire, prise qui pend du plafond
- ▶ Des travaux sont prévus



# Déroulement de l'année

## Déménagement effectif

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

Début du mandat

Passation à Cachan

Déménagement  
administratif

Préparation du  
déménagement

**Déménagement effectif**

Rentrée 2021

Suspension de Cachan

Nouveaux services  
majeurs

Projets futurs

Remerciements

Merci à *shirenn*, *Pollion*, *nicomarg*, *sarcozy*, *ifugao*, *Gasnier*, *erdnaxe*, *vanille* et *Otthorn* d'avoir été là ce jour-là dans cette grande étape de transition du Crans !  
Merci également à *Mikachu* et *esum* pour la préparation en amont.



# Déroulement de l'année

Rentrée 2021

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

Début du mandat

Passation à Cachan

Déménagement  
administratif

Préparation du  
déménagement

Déménagement effectif

**Rentrée 2021**

Suspension de Cachan

Nouveaux services  
majeurs

Projets futurs

Remerciements

- ▶ Forum des associations
- ▶ Soirée de rentrée
- ▶ WEI : impressions et balle au prisonnier



# Déroulement de l'année

Rentrée 2021

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

Début du mandat

Passation à Cachan

Déménagement  
administratif

Préparation du  
déménagement

Déménagement effectif

**Rentrée 2021**

Suspension de Cachan

Nouveaux services  
majeurs

Projets futurs

Remerciements

- ▶ Install-Party le samedi 9 octobre 2021 dans l'atrium
- ▶ Conférence par Juliusz Chroboczek sur *Galène*
- ▶ Repas par *Chez Yang 878*, petit déj par le BDE
- ▶ Pas mal de personnes malgré la communication
- ▶ Trop de nourriture commandée



# Déroulement de l'année

Rentrée 2021

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

Début du mandat

Passation à Cachan

Déménagement  
administratif

Préparation du  
déménagement

Déménagement effectif

**Rentrée 2021**

Suspension de Cachan

Nouveaux services  
majeurs

Projets futurs

Remerciements

- ▶ Séminaires techniques pour apprenti-es ont repris le 6 octobre 2021
- ▶ Succès sur le début, moins après le début des examens



# Déroulement de l'année

Rentrée 2021

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

Début du mandat

Passation à Cachan

Déménagement  
administratif

Préparation du  
déménagement

Déménagement effectif

Rentrée 2021

Suspension de Cachan

Nouveaux services  
majeurs

Projets futurs

Remerciements

Thème	Date	Intervenant-e	Encadrant-e
Introduction au réseau	6 octobre 2021	shirenn	ynerant
Présentation du Crans	13 octobre 2021	ynerant	shirenn
Base UNIX	20 octobre 2021	ds-ac	ynerant
Base python	27 octobre 2021	Aeltheos	Mikachu
Git	10 novembre 2021	TinyLinux	ynerant
Mail	17 novembre 2021	vanille	shirenn
Pare-feu	2 décembre 2021	ds-ac	ynerant
Django	15 décembre 2021	aeltheos	vanille
IPv6	07 janvier 2022	bleizi	shirenn
L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	21 janvier 2022	PigeonMoelleux	Solal
DNS et DNSSEC	28 janvier 2022	vanille	esum
GPG	31 janvier 2022	bleizi	ds-ac
Intégration continue	11 février 2022	aeltheos	ynerant

Séminaires techniques de l'année 2021-2022



# Déroulement de l'année

Rentrée 2021

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

Début du mandat

Passation à Cachan

Déménagement  
administratif

Préparation du  
déménagement

Déménagement effectif

**Rentrée 2021**

Suspension de Cachan

Nouveaux services  
majeurs

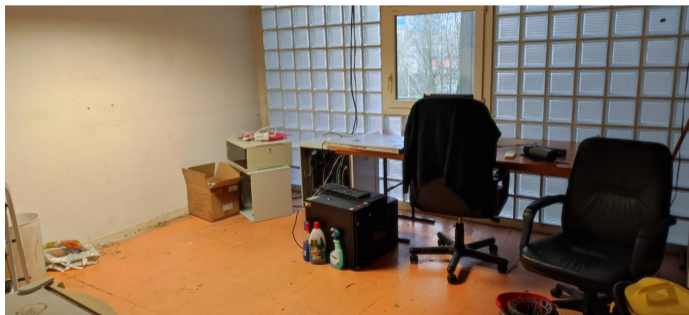
Projets futurs

Remerciements

- ▶ Requête judiciaire le 3 novembre 2021
- ▶ Contenu pédopornographique sur `zero.crans.org`
- ▶ Contenu retiré, IP et ports source donnés
- ▶ Politique de logs trop souple, améliorée



- ▶ Vidage des locaux techniques, du 2B, du 4J
- ▶ Rassemblement du matériel à donner/vendre



Le 2B en janvier 2022, vidé de son contenu

- ▶ Gratuité de la connexion à partir de début février
- ▶ Arrêt de la connexion le 21 février 2022 23h59



Extinction du réseau du Crans

- ▶ Une fois Internet coupé, les bornes et switches ont été retirés (sauf 3)
- ▶ Même un câble au bâtiment H gérant l'ouverture du bâtiment (oups)
- ▶ Certains locaux techniques ont déjà été rendus



Récupération du matériel de Cachan



# Déroulement de l'année

## Nouveaux services majeurs

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

Début du mandat

Passation à Cachan

Déménagement  
administratif

Préparation du  
déménagement

Déménagement effectif

Rentrée 2021

Suspension de Cachan

**Nouveaux services  
majeurs**

Projets futurs

Remerciements

- ▶ Impression Crans, depuis 2006
- ▶ Service arrêté depuis la pandémie, le déménagement et l'état de l'imprimante du 4J
- ▶ Besoin dans le nouveau campus
- ▶ Le Crans gère les impressions étudiantes
- ▶ Service mis en place le 25 mars 2022



# Déroulement de l'année

## Nouveaux services majeurs

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

Début du mandat

Passation à Cachan

Déménagement  
administratif

Préparation du  
déménagement

Déménagement effectif

Rentrée 2021

Suspension de Cachan

**Nouveaux services  
majeurs**

Projets futurs

Remerciements

- ▶ Servens : des gens à Cachan qui souhaitait un endroit pour héberger leur serveur
- ▶ D'abord sous la tutelle du BDE au 2A, au 4J depuis le déménagement
- ▶ Nouveau service d'hébergement physique dans la baie du Crans
- ▶ Nouveau service encore plus grand d'hébergement virtuel et de création de machines virtuelles



# Projets futurs

Bilan moral Crans  
2021-2022

Introduction

Déroulement de  
l'année

**Projets futurs**

Remerciements

- ▶ Remise des locaux à Cachan
- ▶ Sauvergardes des serveurs à l'extérieur
- ▶ Alimentation des serveurs
- ▶ Ethernet associatif
- ▶ Wifi admissibles
- ▶ Renouveau de l'activité du Crans

Merci à Aurélien Méré, Aurore, ViaRézo, la DSVE et plus particulièrement Frédérique Trouslard, la DAI, la DSI et plus particulièrement Laure Sempéré, la direction des services juridiques, le CROUS de Cachan et plus particulièrement Alexandre Gourdault, le CROUS de Créteil, les ancien·nes et nouveaux adhérent·es, et surtout l'ensemble des membres actif·ves ainsi que les ancien·nes toujours dans le coin et les nouveaux qui ont fait, qui font et qui feront vivre le Crans !

