

La Faculté des Sciences de Nantes Université choisit Lina pour la sauvegarde de ses données

66

« Nous avons testé l'agent Lina sur toutes les machines du parc et la solution nous a pleinement satisfaits. »

99

Guillaume Avez, Responsable Technique du Pôle Réseaux et Serveurs,
Service Commun Informatique (SCI) de l'UFR Sciences

LA FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES

Pôle majeur d'enseignement supérieur et de recherche du Grand Ouest, Nantes Université compte 43 000 étudiants, près de 4 500 personnels, 21 Unités de Formation et de Recherche (UFR) et 91 laboratoires de recherche sur le territoire nantais.

La Faculté des Sciences et des Techniques figure parmi les Composantes de l'Université, et compte, quant à elle 5000 étudiants, environ 500 personnels, 45 parcours de Master, 24 formations en alternance et 12 laboratoires de recherche.

Au sein du Service Commun Informatique (SCI), 15 personnes ont la charge de l'environnement informatique de l'UFR Sciences. La volumétrie des données générées par les activités de recherche, en augmentation constante, nécessite une **solution performante** capable d'assurer la **sauvegarde en continu** des **150 postes de travail** de l'UFR.

LE CHALLENGE

Le système de sauvegardes de la faculté était à bout de souffle avec un **serveur saturé**. Le logiciel de sauvegarde avait, quant à lui, atteint ses limites (le temps de sauvegarde dépassait les 24h). En parallèle, l'augmentation du volume de données générées par les activités de l'UFR, notamment des données de recherche, nécessitait un outil de sauvegarde performant.

Enfin, les sauvegardes devaient être réalisées même lorsque les utilisateurs étaient en **télétravail**, une pratique croissante dans la faculté depuis mars 2019 et qui s'est accélérée avec la pandémie de Covid-19.

Le Service Commun Informatique de la Faculté des Sciences et des Techniques était donc à la recherche d'une **solution de sauvegarde des postes de travail puissante et évolutive, sécurisée**, capable de donner aux utilisateurs l'**autonomie** nécessaire pour maîtriser leurs propres données, et compatible avec le parc informatique hétérogène de l'UFR.

66

« Lina a entièrement répondu à nos attentes. La solution apporte de la paix et de la sérénité dans nos quotidiens, particulièrement mouvementés. »

« Nous cherchions une solution de sauvegarde pour nos postes de travail, évolutive pour faire face à l'augmentation constante de nos données de recherche, permettant à nos utilisateurs de restaurer leurs données en toute autonomie et compatible avec notre environnement informatique. »

Guillaume Avez, Responsable Technique du Pôle Réseaux et Serveurs,
Service Commun Informatique (SCI) de l'UFR Sciences

99

LE CONTEXTE TECHNIQUE

- Un serveur de sauvegarde sur site
- Un environnement hétérogène
- Près de 150 postes utilisateur à sauvegarder à isopérimètre avec une augmentation prévue
- Les données à sauvegarder sont principalement des données de recherche, dont des données générées par des machines pilotant des instruments de mesure, mais aussi des données bureautiques, pédagogiques et administratives (traitement de texte, tableurs, etc.).

LA SOLUTION

Lina est une solution bien connue du secteur de l'enseignement et de la recherche étant référencée aux **catalogues des centrales d'achat** telles que l'**UGAP** ou encore le **Groupe Logiciel**. En novembre 2020, la Faculté des Sciences a fait l'acquisition de Lina, à la suite d'un retour d'expérience positif de l'utilisation de la solution au CNRS. Ce choix a été validé après la réalisation d'un POC (Proof Of Concept) offrant un résultat satisfaisant : **excellent taux de déduplication, capacité de restauration rapide, sauvegarde au fil de l'eau sans charger le réseau.**

Au sein de la Faculté des Sciences et des Techniques, Lina couvre les besoins suivants :

- **Sauvegarde en continu** des postes de travail et des données de recherche et administratives,
- **Protection des postes** même en télétravail, via une connexion sécurisée au réseau de l'université (VPN),
- **Restauration des données** depuis n'importe quel endroit en toute sécurité.

66 « Je tiens à souligner la disponibilité et la réactivité des équipes Atempo. Ce sont des équipes possédant une réelle connaissance de leurs produits et capables de répondre aux besoins du secteur de l'enseignement et de la recherche. » conclut Guillaume Avez. **99**

LES BÉNÉFICES MÉTIER



Large compatibilité



Sauvegarde en continu pour zéro perte de données



Autonomie des utilisateurs



Consulter la fiche produit

<https://links.atempo.com/DP-presentation>



Contacter un expert Atempo

<https://links.atempo.com/DP-contact2>

LES BÉNÉFICES

- **Solution unique** de sauvegarde pour les postes de travail de la faculté,
- **Simplicité d'installation**,
- Prise en main **simplifiée et autonome**,
- **Protection des postes de travail** transparente et sans impact pour les utilisateurs,
- **Sauvegarde et restauration** sur site et en télétravail,
- **Excellent déduplication** permettant de réduire le besoin en ressource de stockage, et de préserver les ressources réseau,
- **Compatibilité totale** avec l'environnement informatique de la faculté,
- **Zéro perte de données**, grâce à une sauvegarde en continu de toutes les nouvelles données.



lina
ATEMPO

