

Seconde vie du matériel informatique des HCL

Sanitaire

Date de publication : 25 juin 2025

Généralités

Objectif :

L'objectif principal est d'offrir une seconde vie au matériel informatique devenu obsolète pour les besoins du CHU mais qui peut avoir une seconde vie en dehors de l'établissement. Cela permet de réduire le volume de déchets produit et de prolonger la durée de vie du matériel auprès de populations connaissant des difficultés à acquérir du matériel neuf.

En 2022, des professionnels de la DSN profite de l'appel à projets interne RSE des HCL pour déposer un projet visant à donner une seconde vie aux équipements informatiques HCL qui jusqu'alors étaient évacués en tant que déchets d'équipements électriques et électroniques (D3E).

Etapes de mise en oeuvre

Une équipe projet a été créée au sein de la DSN.
Un local a été identifié et mis à disposition de l'équipe pour le reconditionnement.
Un circuit logistique a été mis en place pour faire circuler le matériel depuis tous les sites HCL vers l'atelier de reconditionnement.
Du petit outillage a été acheté pour ouvrir le matériel informatique, procéder aux étapes de désinstallation du système, de suppression des données et de nettoyage.
Une convention de partenariat a été signée avec trois associations lyonnaises luttant contre la fracture numérique (Eisenia, Emmaus Connect et Atelier Soudé).

En 2024, l'équipe de la DSN a de nouveau bénéficié du soutien de l'appel à projet RSE interne pour mettre en place un outil de vente à prix modeste du matériel informatique reconditionné aux professionnels et étudiants des HCL intéressés.

Essaimage

Les principaux leviers

Des professionnels motivés et investis dans la durée.
Trouver les partenaires capables de distribuer un volume important de matériel chaque année à des personnes défavorisées.

Les principaux freins

Complexité administrative pour la revente de matériel réformé.

Témoignages

« Nous avons été agréablement surpris quand les HCL nous ont contactés. C'est la première fois que nous sommes sollicités par une institution aussi importante. Pour nous, c'est énorme. Ce partenariat va nous permettre de donner une nouvelle ampleur à notre programme, en formant davantage de bénévoles à la réparation et au reconditionnement d'ordinateurs. Avec une telle quantité de machines ou de pièces récupérés, cela nous permettra aussi de trouver de nouveaux débouchés pour de jeunes associations ou des personnes en fracture numérique. »

Jonas, Coordinateur de L'Atelier Soudé

> *« Nous sommes, nous aussi, heureux de voir ce projet prendre forme et de pouvoir ainsi donner une seconde vie à tous ces ordinateurs."*
>
> **Charles SALA, Responsable DSI, porteur du projet**

Contact

Une question ? Besoin d'informations ? Contacter l'établissement :

julie.marconnet@chu-lyon.fr

L'établissement

Date de mise en œuvre : 3 avril 2023

Durée du projet : 4 mois

Hospices civils de Lyon (HCL) 69002

Type de structure : Sanitaire / Public

Obligation réglementaire : Non

Déclenchement
L'incompréhension des professionnels de la DSN face à la mise au rebut de 3000 ordinateurs chaque année et l'envie de mettre en place un circuit plus vertueux et utile.

La mise en oeuvre

Facilité de mise en oeuvre

7/10

Remplace une pratique existante

Les impacts

Sur l'environnement : Impacts positifs

Réduction des déchets électriques et électroniques

Sur les professionnels : Impacts positifs

Satisfaction des professionnels engagés dans la démarche

Sur les usagers : Impacts positifs

Réduction de l'exclusion numérique

Sur l'organisation : Impacts positifs

Le CHU soutient les initiatives des professionnels et leur donne les moyens de mettre en place des pratiques plus vertueuses.

Sur le médico-économique : Non applicable

Les ressources

Temps

Beaucoup

Personnel (équipe projet, déploiement...)

A considérer

Des compétences en interne

A considérer

Des compétences externes (prestations externes)

Peu

Des équipements, du matériel

Peu

Des financements (internes et externes)

Peu

Parties prenantes associées

- [x] Direction
- [ ] Administration
- [x] Services techniques
- [x] Professionnels
- [ ] Bénéficiaires
- [ ] Tutelles

Conditions de succès

Projet inscrit dans la politique de l'établissement

Il s'inscrit dans la politique RSE de l'établissement à travers le plan de sobriété numérique.