Pour plus de contenu, connectez-vous !

□□ Gestion des ordinateurs de l'équipe

L'impact du numérique se fait très majoritairement dans l'équipement numérique par la construction de matériel. Les meilleurs leviers d'action sont alors :

- de préserver et augmenter la durée de vie et la réparabilité du matériel
- de réduire notre quantité de matériel
- de reprendre le contrôle par le logiciel libre pour ne pas succomber à l'obsolescence programmée

Les études portant sur le sujet sont à retrouver ici.

Voici les démarches mises en place au pôle informatique.

Au démarrage il y a l'achat

Nos prestataires :

	reconditionné	logiciel libre	local pour le facteur humain

Afb Shop Entreprise à but non lucrative (pas de bénéfice dégagé) qui reconditionne des PC. C'est un **entreprise d'insertion** qui a pour but premier d'embaucher des personnes en situation de handicap (70% en France, 100% à Lyon)	+++	+	+++
SystemPC PME lyonnaise de reconditionnement de PC.	++	++	+++
Ekimia PME marseillaise spécialisée dans le logiciel libre	-	+++	++
LDLC	- (rare mais possible)	-	-
A vos ordis	++	-	+++

Puis il faut prendre soin de son matériel

Actuellement chaque personne de l'équipe est autonome et responsable de son matériel informatique mais tout le monde peut demander de l'aide au service informatique pour bien mettre à jour son ordinateur, le nettoyer (pour Windows) avec des logiciels comme Ccleaner.

> Aucun process ou cadre clair n'est actuellement en place, mais c'est en projet.

Depuis 2024, des sessions de "contrôle technique" sont proposées pour "nettoyer" son PC.

Et le matériel peut devenir obsolète

On peut procéder à une analyse rapide pour voir si l'on peut pas résoudre facilement le soucis

- **Est-ce que l'ordinateur est lent au démarrage et/ou à la lecture de certains documents ?**
  - As-tu un disque dur SSD ?
    - Sinon, il va falloir changer pour un ordinateur avec SSD
    - Toujours lent ? regarde les autres points et sinon → L'ordinateur part dans **le circuit de 2nd vie** !

- **Est-ce que l'ordinateur est lent quand plusieurs applications sont lancées en même temps ?**
  1. Combien de mémoire vive RAM as-tu ? (tuto windows et mac)
  2. Combien de giga de RAM consommes-tu une fois que tu as lancé tes logiciels de base ? (voir dans son gestionnaire de tâches sur Windows, voir avec le logiciel `htop` sur Ubuntu)
     - Si rien qu'en lançant ses logiciels, tu es quasiment au max de tes capacités, on peut assez facilement résoudre le truc en rajoutant une barrette de RAM
     - Voir avec pôle informatique pour confirmation et ajout de RAM.
     - En 2022, on estime qu'il faille au moins 8Go de RAM sur un ordinateur de bureau pour l'équipage.

- **Est-ce que mon ordinateur est lent pour des tâches spécifiques même quand un seul logiciel est lancé ?**
  - Cela peut venir des capacités du processeur de l'ordinateur
  - L'ordinateur part dans **le circuit de 2nd vie** !

Et le matériel peut casser

- Une touche de clavier ?
  - Tu peux trouver ton bonheur sur ce site : parle-en au service info si besoin !
- L'écran ?
  - Dans ce cas là.. L'ordinateur part dans **le circuit de 2nd vie** !

- La charnière ?
  - S'il a été acheté chez Ekimia, AfbShop ou SystemPC, parle en au pôle info qui verra si c'est réparable
  - Sinon l'ordinateur part dans **le circuit de 2nd vie □□** !

Le circuit de 2nd vie □□ !

1er choix : le donner à quelqu'un·e de l'équipe

Pour que l'ordinateur puisse être donné à quelqu'un·e de l'équipe, il faut :

- que l'immobilisation de l'ordinateur soit finie, que l'ordi ait été comptablement amortie (environ 3-4 ans)
  - demander cette info à la compta en précisant l'ordinateur en question. Date d'achat potentiellement disponible sur ce fichier du pôle info.
- que les étapes au dessus aient été vérifié avec le pôle info (amélioration ou réparation de l'ordi possible ?)

> Ensuite, cela se passe comme "si on mettait l'ordinateur sur le trottoir" et que quelqu'un·e le récupérer. Pas besoin de trace ou autre.

Décision des référent.e.s de l'équipage (Août 2023) : les personnes intéressées se font connaître, et on procède ensuite par tirage au sort. Les collègues les moins chanceux.ses sont mis sur "liste d'attente".

2eme choix : le reconditionnement par AfB Shop : le magasin reconditionne tout type de PC et surtout, récupère (par don) tout type de matériel informatique pour en récupérer les matières premières si jamais il n'y a rien à récupérer !

> TODO : amener notre carton de matos informatique et voir effectivement si tout est ok !

Je quitte l'équipage, est-ce que je pars avec mon PC ?

Contexte : la situation d'un collègue (avec une certaine ancienneté) quittant l'équipage avec son PC s'est déjà présentée sans que la question soit posée ni encadrée. Pour plusieurs membres de l'équipage, le PC pro sert également de PC perso, on peut avoir un attachement et souhaiter le conserver. On estime qu'au bout de 3 ans d'utilisation, le coût d'achat est amorti. Faire don de l'ordinateur à la personne sortante est une sorte d'avantage en nature qui ne porte pas (ou peu) préjudice à Grap et permet le renouvèlement de la flotte informatique par ailleurs.

Décision des référent.e.s de l'équipage (Août 2023) : si le·la salarié·e a plus de 3 ans d'ancienneté, son ordi est offert à condition qu'il ait lui-même plus de 3 ans (décompte depuis la date d'achat, y compris pour un ordinateur reconditionné).
Si l'ordinateur a moins de 3 ans, il est possible de racheter la part non amortie du coût d'achat HT selon le calcul suivant :

prix d'achat - âge de l'ordi (en mois) / 36 x prix d'achat

Exemple : un ordi acheté en reconditionné il y a 15 mois au montant de 720 € HT peut être revendu au collègue sortant

720 - (15/36 x 720) = 420 €

Created 2022-09-06 14:54:21 UTC by Quentin Dupont
Updated 2025-10-02 10:13:39 UTC by Sandie Favre