

Rapport au CA

Déploiement des ordinateurs et tablettes dans les écoles du CSF

Octobre 2023

COLLABORER ENGAGER INNOVER

Déploiement 2023-2024

Les outils technologiques

Malgré les restrictions financières, les services technologiques travaillent à configurer, maintenir et supporter un déploiement d'outils technologiques pour tous les élèves de la maternelle à la 12e année. Tous les enseignants disposent aussi d'une tablette iPad Pro ou d'un ordinateur portable, selon leur choix.



Statistiques depuis le 1 août 2023

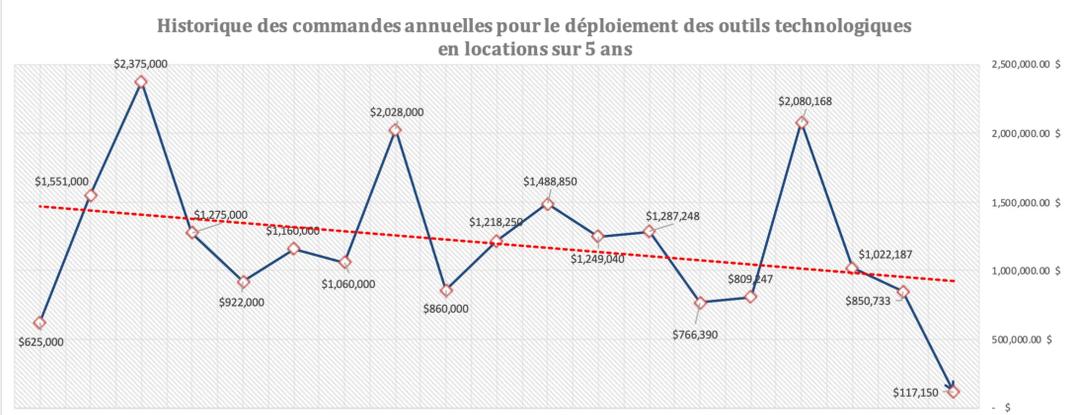
698 Ordinateurs mis à jour et réassignés aux élèves	150 Ordinateurs mis à jour et réassignés au personnel	3700 Tablettes mises à jour	222 Tablettes en "mode partagé" redéployées
---	---	---------------------------------------	---

Appareils de plus de 5 ans

541 Ordinateurs portables ont plus de 5 ans	2591 Tablettes ont plus de 5 ans
---	--

Historique des déploiements au CSF

Historique des commandes pour le déploiement - En locations sur 5 ans	Hors-taxes	
50 x MacBook Air 15" M2	2023-2024	117,150.00 \$
550 x MacBook Air 13" M1 + 10 x MacBook Pro 16" + 100 x iPad 10.5" + 25 x iPad Pro 12.9"	2022-2023	850,732.50 \$
550 x MacBook Air 13" M1 + 3 x MacBook Pro 15" + 300 x iPad 10.5 + 30 x iPad Pro + 10 x iMac	2021-2022	1,022,187.40 \$
705 x MacBook Air 13" i3 + 16 x MacBook Pro 16" + 1560 iPad 10.2 + 80 x iPad Pro + 5 x iMac	2020-2021	2,080,168.20 \$
350 x MacBook Air 13" + 6 x MacBook Pro 15" + 500 x iPad (6th) + 25 x iPad Pro + 12 x iMac	2019-2020	809,247.00 \$
50 x MacBook Air 13" + 50 x MacBook Pro 15" + 760 x iPad (6th) + 125 x iPad Pro	2018-2019	766,390.00 \$
400 x MacBook Air 13" + 5 x MacBook Pro 15" + 730 x iPad (5th) + 170 x iPad Pro + 70 x iMac	2017-2018	1,287,247.50 \$
400 x MacBook Air 13" + 1260 x iPad Air 2	2016-2017	1,249,040.00 \$
1000 x MacBook Air 13" + 15 x MacBook Pro 15"	2015-2016	1,488,850.00 \$
850 x MacBook Pro 13" + 50 x MacBook Pro 15" + 100 x iPad air	2014-2015	1,218,250.00 \$
550 x MacBook Pro 13" + 230 iPad2	2013-2014	860,000.00 \$
1100 x MacBook Pro 13" + 1100 iPad2	2012-2013	2,028,000.00 \$
870 x MacBook 13" + 80 iPad2	2011-2012	1,060,000.00 \$
825 x MacBook 13" + 50 x MacBook Pro 15" + 20 iPad	2010-2011	1,160,000.00 \$
570 x MacBook 13" + 12 x MacBook Pro 15" + 67 x iMac	2009-2010	922,000.00 \$
805 x MacBook + 10 x MacBook Pro + 22 x iMac	2008-2009	1,275,000.00 \$
1200 x MacBook + 20 x MacBook Pro	2007-2008	2,375,000.00 \$
925 x MacBook + 50 x MacBook Pro + 15 x iMac	2006-2007	1,551,000.00 \$
429 x iBook + 1 MacBook Pro	2005-2006	625,000.00 \$
Moyenne =		1,198,000.00 \$



Nouveauté: Déploiements des tablettes en mode "iPad Partagé" au primaire

Le mode iPad partagé permet à plusieurs élèves de se servir du même iPad en personnalisant les expériences d'apprentissage. Une photo affichée sur l'écran verrouillé aide les élèves à repérer leur appareil, tandis qu'un mot de passe ou un NIP facile à retenir leur permet d'accéder à leurs contenus personnels.

Avec l'app « En classe », les transitions d'une classe à l'autre sont largement simplifiées. Il est plus facile de reprendre là où les élèves se sont arrêtés et leur travail est enregistré automatiquement.

- Les actions pré-requises:
- Rédaction d'un PIA
 - Création des comptes Managed Apple ID
 - Changement des politiques de mots de passe
 - Scripts de synchronisation
 - MyEducationBC & Centrale vers Apple School Manager
 - Création "En classe" dans Apple School Manager

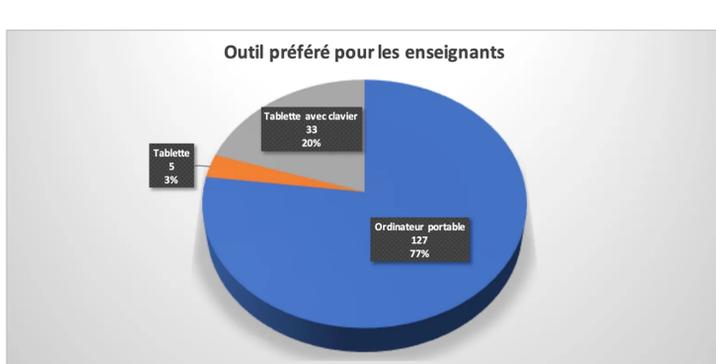
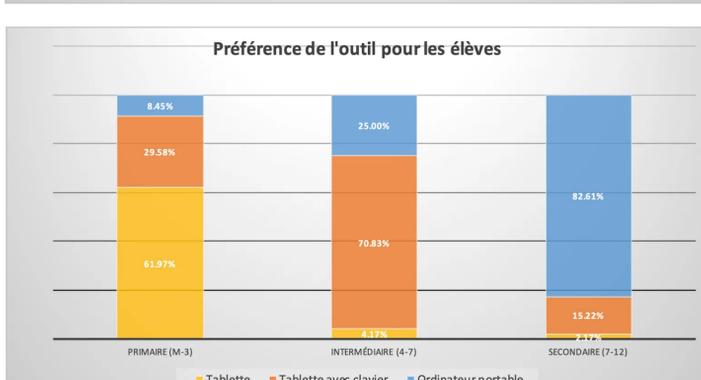
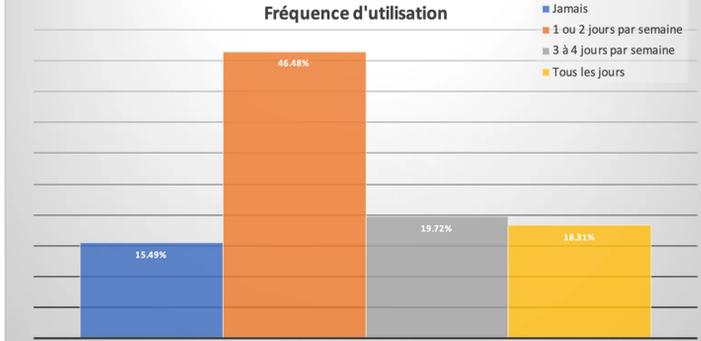


La rationnelle

L'objectif de cette initiative est de continuer à appuyer l'utilisation des iPad pour les élèves de la maternelle à la 3e année, dans les salles de classe, tout en rentabilisant nos appareils et les coûts engendrés.

À cet effet plusieurs sondages ont été menés auprès des enseignants et de directions d'écoles.

Sondage aux enseignants (février 2022) : 185 répondants dont 71 au primaire

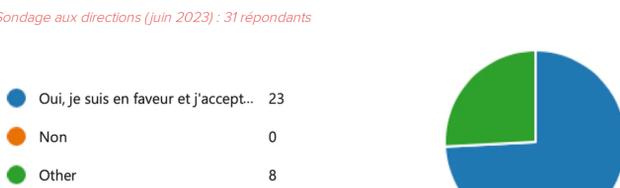


La rationnelle confirmée par les directions d'écoles

En juin dernier, les directions d'écoles nous ont confirmé par sondage être en faveur et approuver l'initiative du déploiement des iPad en "mode partagé" au primaire. L'initiative sera déployée progressivement, école par école, pendant l'année scolaire 2023-2024.

Ce nouveau déploiement a débuté le 12 octobre 2023 dans les écoles, après plusieurs mois de préparation.

Sondage aux directions (juin 2023) : 31 répondants



La technologie est plus qu'un outil, c'est une compétence de vie.

Dans un esprit de réconciliation, nous reconnaissons que notre organisation et nos écoles se trouvent sur les territoires traditionnels des premiers peuples de la Colombie-Britannique.