

District scolaire francophone Sud Techno pédagogue – Samuel de Champlain

Plan Stratégique pour l'année 2023-2024



**Centre
scolaire-communautaire
Samuel-de-Champlain**

Technologie à l'école 2023-2024



**Plan présenté par Claude LeBlanc
Techno Pédagogue au Centre Scolaire Samuel de Champlain
« District Scolaire Francophone Sud »**

District scolaire francophone Sud

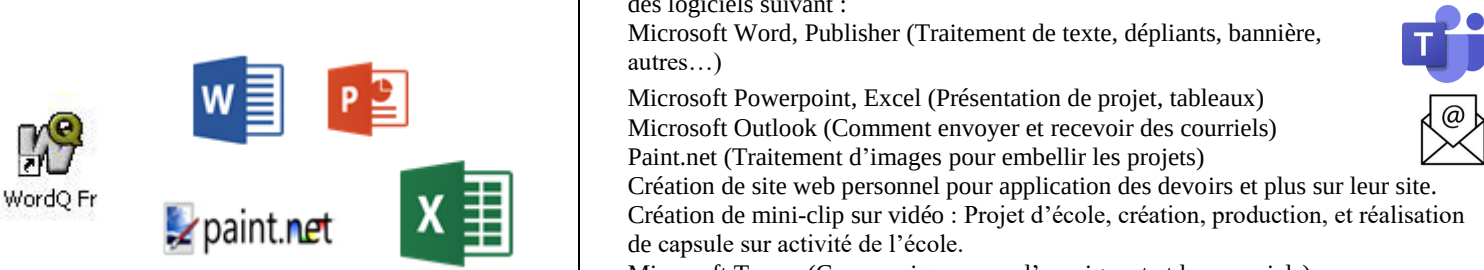
Techno pédagogue – Samuel de Champlain

AXE STRATÉGIQUE 1 : Les TIC chez les 7^e, 8^e et 9^e années

Axe 1	Objectifs	Stratégies / Actions
1.1 Connaître la politique 311 concernant l'utilisation du portable en salle de classe. 	Sensibiliser les élèves à l'utilisation des outils de recherche telle que l'Internet. Comprendre pourquoi nous avons des règlements ainsi que la politique à suivre lorsque nous utilisons ce service. https://www2.gnb.ca/content/dam/gnb/Departments/ed/pdf/K12/policies-politiques/f/311F.pdf	- Présentation de la politique 311 sur Powerpoint. - Dépliant dans les salles de classe. Révision périodiquement avec les élèves sur quoi faire et ne pas faire avec l'ordinateur.
1.2 Utilisation de l'ordinateur : Les principes de base de l'ordinateur. 	- Ouvrir et fermer l'ordinateur. (Maintenance de son portable ainsi que les batteries) - De pouvoir créer des dossiers. Organiser, enregistrer, copier, coller, placer, trouver les dossiers dans son portable. - De pouvoir comprendre et maîtriser l'utilisation des trois sections de l'ordinateur : 1- Explorer 2- Courriel 3- Internet - Maîtriser l'utilisation des « Raccourcis clavier Windows »	- Explication sur écran avec présentation Powerpoint. - Formation, explication en utilisant l'écran tel que le tableau interactif pour faire comprendre visuellement les éléments à maîtriser. - Utilisation de présentation Powerpoint, vidéo ainsi que des sites éducatifs avec tutoriel sur les points à maîtriser.
1.3 L'introduction des logiciels suivant:    	- Maîtriser « la base » de comment se servir des logiciels suivants : Microsoft Word (Traitement de texte) Microsoft Publisher (Traitement de texte, dépliants, bannière, autres...) Microsoft Powerpoint (Présentation de projet) Microsoft Outlook (Comment envoyer et recevoir des courriels) Paint.net (Traitement d'images pour embellir les projets) Microsoft Teams et les courriels (Communiquez avec l'enseignant)   - Apprendre comment fonctionne le tableau interactif (Smart Board)	- Création de projet en salle de classe avec les logiciels mentionnés. Dans le cadre d'une leçon, utiliser le logiciel pour présenter un devoir, une présentation, un récit ou exercices en utilisant le portable ainsi que le logiciel appris. - Service à la carte : https://sites.google.com/view/claudeleblanc/technop%C3%A9dagogie
1.4 Apprendre à utiliser les accessoires de l'ordinateur  	Maîtriser la base de comment se servir de l'imprimante, la caméra de l'école, le serveur de l'école pour placer les devoirs sur celui-ci. Ensuite les enseignants pourront récupérer les informations des élèves.	Explication sur écran avec présentation Powerpoint.

District scolaire francophone Sud

Techno pédagogue – Samuel de Champlain

AXE STRATÉGIQUE 2 : Les TIC chez les 10 ^e , 11 ^e et 12 ^e années		
Axe 2	Objectifs	Stratégies/Action
2.1 Connaître la politique 311 concernant l'utilisation du portable en salle de classe. 	Sensibiliser les élèves à l'utilisation des outils de recherche telle que l'Internet. Comprendre pourquoi nous avons des règlements ainsi que la politique à suivre lorsque nous utilisons ce service. https://www2.gnb.ca/content/dam/gnb/Departments/ed/pdf/K12/policies-politiques/f/311F.pdf	- Présentation de la politique 311 sur Powerpoint. - Dépliant dans les salles de classe. - Révision périodiquement avec les élèves sur quoi faire et ne pas faire avec l'ordinateur.
2.2 Utilisation de l'ordinateur : Les principes de base de l'ordinateur. 	- Ouvrir et fermer l'ordinateur. (Maintenance de son portable ainsi que les batteries) - De pouvoir créer des dossiers. Organiser, enregistrer, copier, coller, placer, trouver les dossiers dans son portable. - De pouvoir comprendre et maîtriser l'utilisation des trois sections de l'ordinateur : 1- Explorer 2- Courriel 3- Internet - Maîtriser l'utilisation des « Raccourcis clavier Windows » « « Révision de l'année précédente » »	- Explication sur écran avec présentation Powerpoint. - Formation, explication en utilisant l'écran tel que le tableau interactif pour faire comprendre visuellement les éléments à maîtriser. - Utilisation de présentation Powerpoint, vidéo ainsi que des sites éducatifs avec tutoriel sur les points à maîtriser.
2.3 Connaître les logiciels suivants : 	Maîtriser « la base ainsi que des fonctions plus avancées » de comment se servir des logiciels suivant : Microsoft Word, Publisher (Traitement de texte, dépliants, bannière, autres...) Microsoft Powerpoint, Excel (Présentation de projet, tableaux) Microsoft Outlook (Comment envoyer et recevoir des courriels) Paint.net (Traitement d'images pour embellir les projets) Création de site web personnel pour application des devoirs et plus sur leur site. Création de mini-clip sur vidéo : Projet d'école, création, production, et réalisation de capsule sur activité de l'école. Microsoft Teams (Communiquez avec l'enseignant et les courriels) Apprendre comment fonctionne le tableau interactif (Smart Board)	- Création de projet en salle de classe avec les logiciels mentionnés. Dans le cadre d'une leçon, utiliser le logiciel pour présenter un devoir, une présentation, un récit ou exercices en utilisant le portable ainsi que le logiciel appris. - Service à la carte : https://sites.google.com/view/claudeleblanc/technop%C3%A9dagogie
2.4 Apprendre à utiliser les accessoires de l'ordinateur : 	Maîtriser la base de comment se servir de l'imprimante, la caméra de l'école, le serveur de l'école pour placer les devoirs sur celui-ci. Ensuite les enseignants pourront récupérer les informations des élèves. Se servir de la caméra vidéo pour la capture d'image pour capsule projet école.	Explication sur écran avec présentation Powerpoint.

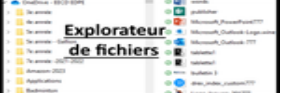
District scolaire francophone Sud

Techno pédagogue – Samuel de Champlain

AXE STRATÉGIQUE 3 : Formation aux enseignants de l'école Samuel de Champlain		
Éléments	Objectifs	Stratégies / Actions
3.1 Connaître la politique 311 concernant l'utilisation du portable en salle de classe. 	- Sensibiliser les enseignants à l'utilisation des outils de recherche telle que l'Internet. Comprendre pourquoi nous avons des règlements ainsi que la politique à suivre lorsque nous utilisons ce service. https://www2.gnb.ca/content/dam/gnb/Departments/ed/pdf/K12/policies-politiques/f/311F.pdf	- Présentation de la politique 311 sur Powerpoint. - Dépliant dans les salles de classe. - Révision périodiquement avec les élèves sur quoi faire et ne pas faire avec l'ordinateur.
3.2 Utilisation de l'ordinateur : Les principes de base de l'ordinateur.    	- Ouvrir et fermer l'ordinateur. (Maintenance de son portable ainsi que les batteries) - De pouvoir créer des dossiers. Organiser, enregistrer, copier, coller, placer, trouver les dossiers dans son portable. - De pouvoir comprendre et maîtriser l'utilisation des trois sections de l'ordinateur : 1- Explorer 2- Courriel 3- Internet - Maîtriser l'utilisation des « Raccourcis clavier Windows »	- Explication sur écran avec présentation Powerpoint. - Formation en utilisant l'écran tel que le tableau interactif pour faire comprendre visuellement les éléments à maîtriser. - Utilisation de présentation Powerpoint, vidéo ainsi que des sites éducatifs avec tutoriel sur les points à maîtriser.
3.3 Connaître les logiciels suivants :       	Maîtriser « la base ainsi que des fonctions plus avancées » de comment se servir des logiciels suivant : Microsoft Word et Publisher (Traitement de texte, dépliants, autres...) Microsoft Powerpoint (Présentation de projet) Microsoft Outlook (Comment envoyer et recevoir des courriels) Microsoft Excel (Création de tableaux, diagrammes, etc.) Paint.net (Traitement d'images pour embellir les projets) Microsoft Teams (Communiquez avec l'enseignant) Création de site web personnel pour application des devoirs et plus sur leur site. Création de mini-clip sur vidéo : Projet d'école, capsule sur activité de l'école. Apprendre comment fonctionne le tableau interactif (Smart Board)	- Création de projet en salle de classe avec les logiciels mentionnés. Dans le cadre d'une leçon, utiliser le logiciel pour présenter un devoir, une présentation, un récit ou exercices en utilisant le portable ainsi que le logiciel appris. - Service à la carte : https://sites.google.com/view/claudeleblanc/technop%C3%A9dagogie 
3.4 Connaître l'Internet et ses applications : (Teams de l'école)	Sensibiliser les enseignants à Teams, et du site de l'école.	Explication individuelle auprès des enseignants et possiblement devant le groupe durant une formation, par courriels et autres...
3.5 Apprendre à utiliser les accessoires de l'ordinateur.  	Maîtriser la base de comment se servir de l'imprimante, la caméra de l'école, le serveur de l'école pour placer les devoirs sur celui-ci. Ensuite les enseignants pourront récupérer les informations des élèves. Se servir de la caméra vidéo pour la capture d'image pour capsule projet école.	Explication individuelle auprès des enseignants et possiblement devant les élèves pour une compréhension de groupe.

District scolaire francophone Sud Techno pédagogue – Samuel de Champlain

AXE STRATÉGIQUE 4 : Formation aux enseignants de l'école Samuel de Champlain (septembre à juin)

	Objectifs	Stratégies / Actions
4.1 septembre 	POLITIQUE 311, DOSSIERS et COURRIELS (MICROSOFT OUTLOOK) : Politique 311 - De pouvoir créer des dossiers. Organiser, enregistrer, copier, coller, placer, trouver les dossiers dans son portable. - Pouvoir créer des listes de distribution avec les courriels : Liste de distribution par classe pour envoyer des courriels aux élèves. https://www2.gnb.ca/content/dam/gnb/Departments/ed/pdf/K12/politics-politiques/f/311F.pdf	- Placer les affiches de la politique 311 dans chaque classe. - Créer les listes pour les enseignants. Expliquer comment faire pour ajouter, supprimer et de faire des listes de distribution. - Utiliser la liste pour envoyer un travail aux élèves. Encourager les enseignants à utiliser ce moyen de communication en salle de classe. - Service à la carte : Clique-ici 
4.2 Octobre 	LOGICIEL POWER POINT : - Faire une révision du logiciel Powerpoint avec les enseignants et les élèves en salle de classe. (Créer des diapositives, conception, couleurs des diapositives, jeux d'animation aux textes, insérer des images de la bibliothèque d'image et sur l'Internet, insérer du son, musique (personnaliser l'animation, placer des vidéos. Transition des diapositives, explication des fonctions, imprimer et sauvegarder le travail dans l'ordinateur.) - Créer un nouvel album photo dans insertion image... - Utilisation de la caméra de l'école	- En salle de classe avec les élèves. Faire un projet par rapport au programme d'enseignement. - Aides additionnels aux besoins des enseignants après les heures de classe. - Service à la carte : Clique-ici 
4.3 Novembre  	INTERNET et LOGICIEL MICROSOFT WORD : - Comment se servir des engins de recherche pour trouver des informations, images et autres... - Créer des dossiers dans nos favoris pour classifier les sujets de matières. - Traitement de texte, fonction du logiciel (Exemple : Raccourcis Clavier Windows)	- En salle de classe avec les élèves. Faire un projet par rapport au programme d'enseignement. - Aides additionnels aux besoins des enseignants après les heures de classe. - Service à la carte : Clique-ici 

District scolaire francophone Sud

Techno pédagogue – Samuel de Champlain

	Objectifs	Stratégies / Actions
4.4 Décembre 	MICROSOFT MOVIE MAKER : - Connaître le logiciel Movavi, comment utiliser la caméra de l'école pour transmettre l'information dans le programme Movavi. De pouvoir éditer du vidéo, copier, coller, pouvoir faire des montages sur la création de capsule en salle de classe. - Création de capsules éducatives pour l'école avec des thèmes du programme d'enseignement.	- En salle de classe avec les élèves. Faire un projet par rapport au programme d'enseignement. - Aides additionnels aux besoins des enseignants après les heures de classe. - Comité informatique les heures du dîner. - Service à la carte : Clique-ici 
4.5 Janvier 	MICROSOFT PUBLISHER : Connaître le logiciel Publisher, construire des cartes de fêtes, des cartes d'affaire, des bannières, des dépliants et plus.	- En salle de classe avec les élèves. Faire un projet par rapport au programme d'enseignement. - Aides additionnels aux besoins des enseignants après les heures de classe. - Comité informatique les heures du dîner. - Service à la carte : Clique-ici 
4.6 Février 	MICROSOFT WORDS : Connaître le logiciel Word, pouvoir faire des tableaux, utiliser les formes automatiques lors de rédactions, se familiariser avec l'onglet Dessiner avec ses fonctions lorsque l'on place des images dans nos présentations, et plus... Écrire un photo-roman avec LE LOGICIEL WORD.	- En salle de classe avec les élèves. Faire un projet par rapport au programme d'enseignement. - Aides additionnels aux besoins des enseignants après les heures de classe. - Comité informatique les heures du dîner. - Service à la carte : Clique-ici 
4.7 Mars 	MICROSOFT EXCEL : Connaître le logiciel EXCEL, pouvoir créer des tableaux, diagrammes, apprendre quelques formules.	- En salle de classe avec les élèves. Faire un projet par rapport au programme d'enseignement. - Aides additionnels aux besoins des enseignants après les heures de classe. - Comité informatique les heures du dîner. - Service à la carte : Clique-ici 

District scolaire francophone Sud

Techno pédagogue – Samuel de Champlain

	Objectifs	Stratégies / Actions
4.8 Avril   Outils SMART Board Logiciel Notebook	TABLEAU INTERACTIF (SMART BOARD) : - Connaître le logiciel « NOTEBOOK » utilisé avec le Tableau Interactif (Smart Board). Pouvoir créer des leçons, des présentations tout en utilisant le tableau interactif. - Connaître le fonctionnement du « Air liner » adapté pour le Tableau Interactif.	- En salle de classe avec les élèves. Faire un projet par rapport au programme d’enseignement. - Aides additionnels aux besoins des enseignants après les heures de classe. - Comité informatique les heures du dîner. - Service à la carte : Clique-ici 
4.9 Mai  Google Sites	SITE WEB : - Création de leur propre site web personnel. Placer des informations sur leur site. (Images, textes, documents, projets…) - Utiliser des logiciels gratuits sur l’internet pour la construction de site web personnel. (Picz.com)	- En salle de classe avec les élèves. Faire un projet par rapport au programme d’enseignement. - Aides additionnels aux besoins des enseignants après les heures de classe. - Comité informatique les heures du dîner. - Service à la carte : Clique-ici 
4.10 Juin  	RÉVISION DE LOGICIEL MICROSOFT : Faire des projets de fin d’année avec les enseignants et les élèves qui touchent aux différents logiciels utilisés durant l’année.	- En salle de classe avec les élèves. Faire un projet par rapport au programme d’enseignement. - Aides additionnels aux besoins des enseignants après les heures de classe. - Comité informatique les heures du dîner. - Service à la carte : Clique-ici 
4.11 septembre à juin   Google Sites	TEAMS ET SITE WEB ÉCOLE-ENSEIGNANT : Prendre conscience de l’importance du portail dans l’enseignement. Pouvoir trouver des informations relatives aux programmes d’enseignement ainsi que exercices éducatifs pour la salle de classe.	- En salle de classe avec les élèves. Faire un projet par rapport au programme d’enseignement. - Aides additionnels aux besoins des enseignants après les heures de classe. - Transmettre les informations par courriels, portail et autres… - Service à la carte : Clique-ici 

District scolaire francophone Sud

Techno pédagogue – Samuel de Champlain

AXE STRATÉGIQUE 5 : Formation aux enseignants de l'école Samuel de Champlain (septembre à juin)		
	Objectifs	Stratégies / Actions
5.1 Formation aux enseignants (Individuellement)   Outils SMART Board Logiciel Notebook	- De pouvoir maîtriser les logiciels suivants et de permettre aux enseignants d'utiliser leur savoir avec leurs élèves en salle de classe. - Apprendre comment fonctionne le tableau interactif (Smart Board)	- Offrir mes services pour la formation de certain logiciel tell que Microsoft Powerpoint, Publisher, etc. durant, pendant ou après les heures de classe. - Offrir mes services durant les journées de perfectionnement. - Service à la carte : Clique-ici 
5.2 Formation aux enseignants avec les élèves en salle de classe.       	- De pouvoir maîtriser la base d'un logiciel en salle de classe. Apprendre en groupe avec explication auditive et visuelle se servant d'un projecteur ou/et tableau interactif et permettre aux élèves des pratiques collectifs. Microsoft Word (Traitement de texte) Microsoft Publisher (Traitement de texte, dépliants, bannière, autres...) Microsoft Powerpoint (Présentation de projet) Microsoft Outlook (Comment envoyer et recevoir des courriels) Microsoft Movie Maker (Présentation de vidéo comme projet) Création de site web personnel pour application des devoirs et plus sur leur site. Création de mini-clip sur vidéo : Projet d'école, création, production, et réalisation de capsule sur activité de l'école. Apprendre comment fonctionne : L'imprimante, caméra numérique, caméra-vidéo et logiciel pour télécharger les photos ou vidéos dans le portable. - Apprendre comment fonctionne le tableau interactif (Smart Board)	- Offrir mes services en salle de classe avec l'enseignant. De pouvoir offrir une formation d'un logiciel tell que Powerpoint en salle de classe. L'enseignant aura déjà un sujet qui à rapport à son programme d'enseignement. Je procéderai par étape à expliquer aux élèves le meilleur moyen d'utiliser le logiciel pour fin de présentation de son projet ou autres. - Service à la carte : Clique-ici 
5.3 Établir des sites Web personnels pour enseignants, écoles ainsi que portails d'écoles.  	- Pouvoir maîtriser la base pour modifier des données sur un site Web personnel ainsi que sur le portail de l'école. - Instaurer un site pour une école. Instaurer le portail d'une école.	- Offrir mes services pour la formation de certain logiciel tell que Microsoft Frontpage pour la modification de site Web. - Offrir mes services pour la formation du portail de l'école ainsi que celui du ministère. - Service à la carte : Clique-ici 

District scolaire francophone Sud

Techno pédagogie – Samuel de Champlain

AXE STRATÉGIQUE 6 : Projets spéciaux avec les enseignants et les élèves

Éléments	Objectifs / définition	Stratégies / Actions
6.1 Capsules Informatique (Enseignants) 	Un bulletin hebdomadaire qui permet aux enseignants d’acquérir des informations sur des nouveaux logiciels, des nouveaux sites éducatifs ainsi que des trucs pour améliorer leurs habiletés à se servir de leur portable en salle de classe avec leurs élèves.	- Construire un Bulletin à chaque semaine. - Varier l’information pour accommoder les différents niveaux. - Inclure des nouveaux sites pour donner des outils additionnels aux enseignants pour fin éducatif en salle de classe. - Service à la carte : Clique-ici 
6.2 Comité informatique pour les élèves de 9^e et 12^e année impliquée avec les projets TIC. (Élèves) 	Organiser un comité informatique dans l’école. Le but est d’offrir une aide additionnelle durant l’heure du dîner pour ceux qui ont des difficultés avec leur portable. Que ce soit la maîtrise d’un logiciel, de pouvoir améliorer leur connaissance avec certaine fonction du clavier ou simplement apprendre à placer un vidéo dans sa présentation Powerpoint. Faire des projets avec les élèves impliquant le vidéo, l’audio, et la création de matériel audio-visuel. Aussi, rendre accessible les sujets suivants : La robotique, le codage et plus, 	- Offrir un service durant l’heure du dîner (12h30 à 13h00) deux à trois jours par semaine. (Local déjà établi – salle de classe) - Offrir du temps aux responsables du comité pour l’organisation d’activités à caractère éducative - Établir des projets à long terme telle que vidéo de capsule d’activité à l’intérieur de l’année dans l’école. - Utiliser Movavi pour la création de différente activité de l’école. Exemple : Vidéos et plus... Compétition de robotique provinciale Place aux robots à Moncton en mai.
6.3 Plan Stratégique 2023-2024	Ce Plan Stratégique est placé sur mon site : www.claude.tech	Sous Techno pédagogie – Plan 2023-2024