

Liberté Égalité Fraternité

UTILISER Jamf Teacher

Utiliser Jamf Teacher pour favoriser la concentration des élèves sur l'activité

Collèges du Val-d'Oise avec iPad partagés + Jamf School



Dane de l'académie de Versailles



Utiliser Jamf Teacher

v.1.2 – 08/12/2021

Comment ?

L'outil Jamf Teacher nécessite de disposer de¹ :

- l'adresse de connexion. Pour les collèges du Val-d'Oise c'est :

https://cdvo.jamfcloud.com/teacher/

- ses identifiants de connexion (identifiant + mot de passe)

Il ne nécessite pas d'avoir un iPad. Un navigateur Internet suffit, sur n'importe quel type de terminal.

On peut aussi l'utiliser depuis un iPad personnel, avec l'application Jamf Teacher.

Quoi?

L'outil Jamf Teacher est complémentaire de l'application En classe.

Jamf Teacher permet de :

- créer des Cours (ou Leçons), dans lesquels l'enseignant peut définir :
 - les applications autorisées pour les élèves² (seules ces applications seront visibles sur les iPads des élèves auxquels ce *Cours* sera attribué).
 - les outils accessibles ou non par les élèves (AirDrop, captures d'écran, appareil photo...).
 - la liste des sites web autorisés.
- lancer un Cours :
 - en l'affectant à une classe (ou une sélection d'élèves).
 - pour une certaine durée.

Cela aura pour effet :

- 1. d'appliquer les réglages du Cours en question...
- 2. aux élèves en question...
- 3. pour la durée en question.

Il y a donc **deux temps** différents pour l'utilisation de *Jamf Teacher* :

¹ Ces informations sont à obtenir auprès des personnes qui gèrent la flotte d'iPads dans l'établissement.

² Il faut bien sûr que chacune soit installée sur les iPads des élèves.

- à tête reposée, hors des temps de cours³ : la création des Cours (ou Leçons).
- **pendant un cours :** l'attribution d'un *Cours* à des élèves pour une durée donnée.

Connexion à Jamf Teacher

Aller sur le site de *Jamf Teacher*, avec l'URL communiquée par le(la) référent(e). Pour un collège du Val-d'Oise, cette URL devrait être *https://cdvo.jamfcloud.com/teacher/*

Dans la fenêtre de connexion, saisir l'identifiant et le mot de passe communiqués par le(la) référent(e).



Si l'interface est en anglais, il est possible de la mettre en français en allant dans le menu **Settings** en bas à gauche (puis cliquer sur **French** puis sur **Done**).

Depuis ce même menu, on peut personnaliser son mot de passe.

Création de Cours (ou Leçons)

Quand ?

Cette étape peut se faire en dehors d'un temps de cours (c'est même certainement préférable...).

Comment ?

Nous allons illustrer le cas d'une enseignante qui souhaite créer une leçon permettant aux élèves de disposer de l'appli Pages, de l'appareil photo (donc aussi de l'appli Photos), du navigateur Safari.

Elle souhaite que les élèves ne puissent consulter que le site Wikipedia et le site de la Bibliothèque Nationale de France.

Elle souhaite que les élèves puissent faire des captures d'écran, utiliser la correction orthographique, mais pas la fonction de partage AirDrop.

Voici les instructions qu'on lui donnera :

Dans Jamf Teacher, cliquer sur le menu **Cours** (1), puis sur + **Créer une leçon** (2).

³ Même si rien n'interdit de le faire pendant un cours, bien sûr.

🖬 jamf SCHOOL	Cours		2 Créer une leçon
Accuell			
the Classes) .		
Cours) 1		

- Donner un nom évocateur à cette leçon, et éventuellement une description (3).

Annuler		6 Sauvegarder
Pages, Photos, Safari (WikiP BNF)	Bescription (facultatif)	
Applications autorisées Créer une liste d'applications autorisées	s. Toute application non listée sera bloquée.	Faire une sélection
Camera Pages	Photos	Safari
Sites Internet autorisés	s. Tout site non listé sera bloqué.	Faire une sélection
W https://fr.wikipedia.org/	{ http://www.bnf.fr	
Verrouiller Safari		

 Choisir une à une les applications qui seront autorisées en cliquant d'abord sur le bouton *Faire une sélection* (4) dans la partie *Applications autorisées*. (dans la fenêtre qui s'ouvre, on cherchera chaque application par son nom dans le champ de recherche⁴). Tout clic sur une icône d'application dans la zone *Sélectionné* ou *Désélectionné* fait basculer l'application dans l'autre zone. Pour finir, cliquer sur *Terminé*)

		Applications autorise	ées	Termin
Sélectionner appl	ication(s)			
camera				
Sélectionné				Tout désélectionner
			<u></u>	
Camera	Pages	Photos	Safari	
Désélectionné				Tout sélectionner
2		" "	్యా	
TouchCast Exter	120s	Adobe Spark Video	Animate Me:Sch	AnimateAnything

 Ajouter un à un les sites Internet que l'on souhaite autoriser, en cliquant d'abord sur le bouton *Faire une sélection* (5) dans la partie *Sites Internet autorisés.* Dans la fenêtre qui s'ouvre, pour chaque site, coller l'URL du site voulu (A), cliquer sur « + » (B). Une fois terminé, cliquer sur *Terminer* (C).

⁴ Il peut y avoir quelques subtilités ; par exemple l'application *Appareil photo* s'appelle ici *Camera*.

	Sites Internet autorisés	C Terminé
Sélectionner site(s) Internet		
http://www.bnf.fr		Bo
W https://fr.wikipedia.org/	×	

- Dans la dernière partie de la page, désactiver les fonctions que vous souhaitez interdire⁵.

A	Permettre l'utilisation de l'App Store	Ô	Permettre l'utilisation de l'appareil photo	
	Permettre l'utilisation de Message	S	Permettre l'utilisation du Game Center	
7	Permettre l'utilisation des notifications	Ø	Permettre l'utilisation de Safari	
	Permettre de réaliser des captures d'écran et des enregistrements vidéo de l'écran	(Permettre l'utilisation de la vérification orthographique et de la correction automatique	
	Permettre l'utilisation de l'iTunes Store		allowAirDrop	

- Pour finir, cliquer sur **Sauvegarder** (6).

Attention !

Limiter les sites accessibles peut avoir des « effets de bord ».

Par exemple si on autorise un site (appelons-le *S1*), qui contient des fenêtres d'intégration⁶ avec des contenus hébergés sur un site *S2*, ces contenus ne s'afficheront pas pour les élèves pendant que la Leçon sera active.

La prudence (et des tests) sont donc de mise.

Affectation d'un Cours (ou Leçon) à une Classe

Quand ?

Cette étape se fait *au moment où on en a besoin,* donc pendant un cours avec la classe en question.

Comment?

Nous allons illustrer le cas de l'enseignante qui veut appliquer les réglages de la Leçon créée au paragraphe précédent, pendant une activité faite par la classe de 3^e5 ; elle estime la durée de cette activité à trente minutes.

⁵ Cela n'a d'intérêt que pour les fonctions **Permettre l'utilisation des notifications**, **Permettre l'utilisa**tion de Safari, **Permettre de réaliser des captures d'écran et des enregistrements vidéo de l'écran**, **Permettre l'utilisation de la vérification orthographique et de la correction automatique** et **allow-AirDrop**. Les autres sont déjà interdites pas défaut.

⁶ ou iframe.

Dans cette présentation, nous avons fait le choix de passer d'abord par la *Classe*, puis de sélectionner la *Leçon* à appliquer. On pourrait aussi faire l'inverse, mais entrer par la classe est pertinent car cela donne accès à d'autres fonctions pour celle-ci.

Dans Jamf Teacher, cliquer sur le menu Classes (1), puis sur la classe souhaitée (2).



En bas de l'écran la liste des élèves de la classe apparaît (3). Pour chaque élève actuellement connecté sur un iPad le petit rond, en bas à droite de son nom, est vert (dans l'illustration, tous sont rouges).

	Retour aux classes		Editer la classe
Jamf SCHOOL	3EME53E5 Imported from Apple School Manager		
Accusi	40 8 8	8 8 8	8
din Classes	Commencer le AppLook Weblook I	tostictions Atlantion Mossiga	Diverculler Blastooth
Cours	0		
Hessages	Tou1(29)		
	(3)		-

Cliquer sur **Commencer le cours** (4).

Dans la fenêtre suivante, les élèves sont par défaut tous présents dans la zone **Sélection***né* (5). Il suffit de cliquer sur le nom de chaque élève qu'on veut exclure des restrictions à venir, pour que ceux-ci passent dans la zone **Désélectionné**.

Cliquer ensuite sur **Suivant** (6).



Dans la nouvelle fenêtre, cliquer sur la *Leçon* voulue (d'où l'intérêt de l'avoir nommée de manière claire) (7), puis sur **Suivant** (8).

Annuler		Commencer le cours	8 Suivant
Sélectionner une	leçon	7	
Compto rendu	Photos, Web	Systeme solate d.	Web seul

Dans la nouvelle fenêtre, cliquer sur la durée souhaitée d'application des restrictions (ici : 30 minutes) (9). Cliquer sur **Suivant** (10).

Annuler	c	Commencer le cours		
Sélectionner u	n délai de suppression			
1 Minute	9 Minutes	5 Minutes	10 Minutes	15 Minutes
20 Minutes	30 Minutes 🖋	40 Minutes	45 Minutes	50 Minutes
1				

La fenêtre suivante affiche un *Résumé de la sélection* (la capture ci-dessous montre le bas de ce menu). Cliquer sur **Terminé** (11) pour appliquer les restrictions de la *Leçon* sélectionnée aux élèves sélectionnés pendant la durée sélectionnée.

Annuler		Commencer le cours				
0	РВ	RT	SM	SR		
SC	TR	VSR	YM			
Leçon sélectionnée				diter la sélection		
Web + Photo + Schoolw Effacer après	ork			Éditer la sélection		
30 Minutes						

La fenêtre suivante affiche les noms des élèves connectés dans la partie **Terminé**, d'abord avec un « symbole tournant » pendant que les restrictions s'appliquent, puis avec une coche une fois que les restrictions sont appliquées sur l'iPad de l'élève. Les élèves pour lesquels une éventuelle erreur s'est produite apparaissent dans la partie **Erreurs**⁷.

Cliquer sur **Fermer** (12).

Dans ce cas il faudra reprendre le processus pour les élèves concernés. Si le problème persiste, le signaler aux personnes en charge de la gestion de la flotte de tablettes.

	Commencer le cours	12 Fermer
Statuts		
Terminé		
Terrinů		
Erreur		

On revient alors sur la page de la classe.

Si l'activité a été moins longue que prévue...

...et que l'on souhaite redonner aux élèves l'accès à la totalité des fonctions de l'iPad, il faudra, depuis la page de la classe, cliquer sur **Déverrouiller** (1).

Mjamf SCHOOL	3EME5	_3E	5 Manager					
合 Accusi		٨	*	A		01	9	8
nin Cosses	Commencer le cours	AppLock	Weblock	Restrictions	Attention	Message Div	erculer	Busicoth
Cours	Ω							
Messages	Tout(29)							

Dans la fenêtre suivante, choisir si besoin les élèves que cette fin de restrictions concerne (2), puis cliquer sur **Suivant** (3).

Annuler	1	Déverrouiller		3 Suiva
Sélectionner étudiant	(s)			
Rechercher				
Sélectionné (2)				Tout désélectionner
AS	AT	ALM	AB	AP
Autor 100,000 - 1				10.001
Désélectionné				
	Tous les étud	iants ont été sél	ectionnés.	

Dans la fenêtre suivante, cliquer sur **Yes** (4) pour confirmer.



La fenêtre suivante confirmera (après un temps normalement assez court) que l'instruction a bien été appliquée⁸ (5). Cliquer sur **Fermer** (6).

⁸ Sur l'illustration, l'instruction de déverrouillage n'a été envoyée qu'à un seul élève.

	Déverrouiller	6 Fermer
Statuts		
Terminé		
(5)		
Terminé		

Et quoi d'autre ?

Depuis le menu d'une classe, on peut envoyer des instructions spécifiques, même sans avoir préparé de *Leçon* – soit à la classe, soit à une sélection d'élèves (ou un seul⁹).

À chaque bouton correspond un type de commande, dont une partie est déjà présente dans les réglages d'une *Leçon*.



AppLock permet de verrouiller les iPads des élèves sur une application donnée. L'application *En classe* permet de faire cela plus rapidement.

Weblock permet de n'autoriser qu'un site Internet (ou plusieurs), dont on devra écrire pour chacun l'URL.

Restrictions permet de désactiver certaines fonctions de l'iPad¹⁰.

Attention permet d'afficher un message sur l'écran des iPads des élèves sélectionnés.

Bluetooth permet de désactiver l'accès aux réglages Bluetooth par les élèves.

Attention. La commande **Message** est à éviter, et ne présente pas vraiment d'intérêt en classe. Elle nécessite que l'élève ait l'application *Jamf Student* et permet d'entamer une discussion de type tchat.

⁹ Dans ce cas, il sera plus simple de cliquer d'abord sur l'icône de l'élève en question.

¹⁰ Cela n'a d'intérêt que pour les fonctions **Permettre l'utilisation des notifications**, **Permettre l'utilisa**tion de Safari, **Permettre de réaliser des captures d'écran et des enregistrements vidéo de l'écran**, **Permettre l'utilisation de la vérification orthographique et de la correction automatique** et **allow-AirDrop**. Les autres sont déjà interdites pas défaut.

Crédits

Les textes et les illustrations ont été réalisés par Jérôme Beaudet, chargé de mission Pédagogie et numérique à la *Dane de l'académie de Versailles*.

jerome.beaudet@ac-versailles.fr

Image de couverture :

Logo Jamf Teacher : ©Jamf

Image iPad : Photo par Kelly Sikkema sur Unsplash

Personnages adultes : Affaires vecteur créé par makyzz - fr.freepik.com

Personnages élèves en classe : School vector created by pch.vector

Remerciements

Manuel Rodrigues, Sylvain de Beer, Conseil départemental du Val-d'Oise.

L'équipe des conseillers et conseillères de bassin (Dane) du Val-d'Oise..

Fabrice Lemoine, adjoint au Délégué académique au numérique de l'académie de Versailles (*Dane de l'académie de Versailles*).

Caroline Pras-Pesce, chargée de mission Valorisation (Dane de l'académie de Versailles).