Manuel d'utilisation Maisons Condorcet



État : Commencé le 21/10/2024

Auteurs : MATHEVET Chris (Chef de Projet - Lead Développeur) MARQUES Julian (Développeur) RICHARD Baptiste (Administrateur Serveur - Responsable BD) CLERMONT Shanka (Développeur) CHALOINE Tristan (Développeur)

Version de l'application : V2

Mise en production	4
Mise en place de la connexion	4
Prérequis:	4
Mise en place du serveur web	4
Prérequis:	4
Installation du serveur:	4
Manuel utilisateur	5
Se connecter	5
Se déconnecter	7
Professeur	9
Ajouter des points à une classe	9
Télécharger le podium des maisons	14
Outils	18
Vie scolaire	19
Points retards	19
Administrateur	23
Créer un événement	23
Modifier un événement	26
Supprimer un événement	29
Attribuer les points des événements aux maisons	31
Page administration	34
Version pour téléphone	34
Ajouter une classe à une maison	37
Créer une maison	41
Import image personnalisée	43
Editer une maison	45
Supprimer une maison	47
Créer une classe	49
Editer une classe	53
Supprimer une classe	55
Gérer les points par action	58
Gérer le personnel	61
Créer un nouveau membre du personnel	62
Importer utilisateur	64
Modifier un nouveau membre du personnel	66
Supprimer un nouveau membre du personnel	68
Accès page des graphiques	69
Ajout de points hebdomadaire	70
Lancer une nouvelle session	72
Paramètre	74
Changer des données sur son compte	74
Annexe:	77
Code pour l'installation du serveur:	77
Mise en place des dépendance avec poetry :	77

Mise en fonctionnement via gunicorn :	77
Faisons maintenant que le serveur redémarre tout seul :	78
Installation de Nginx (reverse proxy):	78
Mettre en place la redirection de l'url vers le serveur	79
Rendre le serveur sécurisé avec un certificat ssl	79

Mise en production

Mise en place de la connexion

Prérequis:

Installer plesk

Pour afficher les fichiers du site web, il faut les déposer dans le dossier httpdocs sur Plesk.

Mise en place du serveur web

Prérequis:

Pour commencer la mise en production, il faut vérifier que tous les ports dans le firewall que nous allons utiliser sont bien accessible:

Action	Adresse IP	Port	Description
Autoriser	Tous	443	requêtes https
Autoriser	Tous	80	requêtes http
Autoriser	Tous	5000	test de flask

Installation du serveur:

Pour les dépendance nous avons utilisé poetry afin de l'utiliser aussi en tant qu'environnement virtuel puis nous avons donc installé les dépendances. Puis avec la bibliothèque gunicorn nous avons mis la fonctionnalité permettant le lancement automatique du serveur après redémarrage du serveur. Via nginx nous avons pu mettre le serveur en ligne et la connexion sécurisée via l'url.

<u>Manuel utilisateur</u>

Dans ce manuel nous verrons les différentes fonctionnalités, comment les utiliser et comment utiliser l'application que nous avons créé, dans le sommaire tout sera répertorié !

Se connecter

Pour se connecter, il suffit d'aller sur la page principale du site soit : <u>https://collegecondorcet45.fr/</u>, de cliquer sur le bouton "connexion", puis en arrivant sur la seconde page, il faut inscrire son identifiant ainsi que le mot de passe, puis cliquer sur "se connecter", enfin vous arriverez sur la page principale du site !



Connexion Terre vois identifients de connexion Username Passaved	COLLÈGE Condorcet
Se connecter	
Mot de passe oublié ?	



Se déconnecter

Pour se déconnecter, il suffit de cliquer sur le bouton "se déconnecter" qui est à gauche dans la barre de navigation tout en bas. Sur téléphone, il est représenté par l'icône de la petite porte. L'icône est positionnée en haut à droite de l'écran, cela vous ramènera à la page du podium avec la possibilité de se reconnecter (le bouton est accessible au même endroit sur toutes les pages de l'application).





Professeur

Ajouter des points à une classe

Pour ajouter des points à une classe, il faut aller dans l'onglet Classes (dans la barre de navigation à gauche ou sur téléphone en bas sur le bouton Classes), puis vous arriverez sur une page avec toutes les classes. Il suffit de cliquer sur la classe voulue, par exemple sur la 6e1, on arrive sur la page avec toutes les actions. Vous cliquez sur l'action voulue, par exemple "super heure de cours !". Une pop-up viendra vous prévenir que l'action a bien été prise en compte.

Les maisons de Condorcet	Classes du collège 😯 rechercher maion
COLLEC Conductor TEST test role : professeur Classement Classes Paramètres Paramètres P Se deconnecter	6 eme 5 eme 4 eme 3 eme ♥ Classe "64" ♥ Classe "44" ♥ Classe "44" ♥ Classe "44" ♥ Classe "34" ♥ Classe "64" ♥ Classe "55" ♥ Classe "44" ♥ Classe "34" ♥ Classe "34" ♥ Classe "64" ♥ Classe "44" ♥ Classe "34" ♥ Classe "34" ♥ Classe "34" ♥ Classe "64" ♥ Classe "44" ♥ Classe "44" ♥ Classe "34" ♥ Classe "34" ♥ Classe "64" ♥ Classe "44" ♥ Classe "34" ♥ Classe "34" ♥ Classe "34" ♥ Classe "64" ♥ Classe "44" ♥ Classe "44" ♥ Classe "34" ♥ Classe "34" ♥ Classe "64" ♥ Classe "44" ♥ Classe "44" ♥ Classe "34" ♥ Classe "34" ♥ Classe "64" ♥ Classe "44" ♥ Classe "44" ♥ Classe "34" ♥ Classe "34" ♥ Classe "64" ♥ Classe "44" ♥ Classe "44" ♥ Classe "34" ♥ Classe "34" ♥ Classe "64" ♥ Classe "44" ♥ Classe "44" ♥ Classe "34" ♥ Classe "34" ♥ Classe "64" ♥ Classe "44" ♥ Classe "34" ♥ Classe "64" ♥ Classe "34"
Les maisons de Condorcet	6e1 Vivacité - Cohésion - Persévérance Points classe Points maison 0 0
 ☆ Evènements ☆ Administration ▲ Paramètres ⊕ Se deconnecter 	Cestion des points
Très bon déro	ulement du cours enregistré avec succès.



Sur telephone:

Sur téléphone l'affichage est un petit peu différent mais le principe est le même, une fois que vous allez sur Classes, pour simplifier la navigation nous avons fermé toute les classes, il suffira donc de cliquer sur le petit triangle sur la classe voulu, par exemple je veux la 6e1 je clique sur le triangle de la 6eme, je vois toutes les classes apparaître et je peux ensuite cliquer sur 6e1. Et enfin je peux cliquer sur l'action désiré, par exemple "super heure de cours!".

TE rol	ST test e : professeur	₽
	Classes du collège	
	rechercher maison	
	6 eme	
	5 eme	
	4 eme	
	3 eme	
	<u>ک</u> ۵	







Télécharger le podium des maisons

Pour télécharger les résultats du podium, il faut aller sur la page principale. Sous le podium, il y a un bouton "Télécharger PDF". Quand vous cliquerez dessus, vous aurez un PDF généré avec le podium ! le PDF est généré automatiquement, donc pendant quelques

secondes vous aurez une page d'aperçu du podium, et une fois que le téléchargement se fait il vous suffit de sauvegarder où vous voulez, le nom par défaut est "podium.pdf", le pdf est un podium simplifié avec les 3 premiers sur un podium et le reste du podium en dessous listé.









Outils

Vous pouvez rechercher une classe directement dans la barre de recherche, par exemple si vous voulez la classe 6e1, vous pouvez chercher 6e1 dans la barre de recherche et vous verrez que seules la/les classes associées à votre recherche seront affichées ! Pour revenir avec toutes les classes, il vous suffira de cliquer sur le bouton à côté de la barre de recherche !



Vie scolaire

Points retards

Afin de facilement gérer les retards, il est possible de directement télécharger un fichier **.csv**, OpenDocuments **.ods** ou Excel **.xls .xlsx**. Pour ce faire il faut aller dans la section "classes" sur la barre de navigation à gauche, Ensuite si vous êtes bien connecté avec un compte administrateur ou vie scolaire <u>sur un ordinateur</u> vous devrez apercevoir un bouton avec marqué "importer un fichier CSV", en cliquant dessus une petite fenêtre devrait apparaître. Sur cette fenêtre popup vous avez "4 zones", le bouton fermer qui ferme la popup, le bouton parcourir (et le nom du fichier) qui ouvre votre explorateur de fichier afin que vous puissiez déposer un fichier valide, vous pouvez aussi glisser-déposer un fichier

dans la zone indiquée, quand votre fichier est téléversé il suffit d'appuyer sur le bouton charger afin de traiter et afficher les données, si vous ne constatez pas d'incohérence vous pouvez appuyer sur le bouton "valider résultats" qui implémente les résultats dans la base de donnée.

Erreurs :

Il y a plusieurs forme de validation qui peut apparaître en haut à gauche,

- vert -> données enregistrées sans problème
- orange -> données non enregistrées car au moins une classe présente dans le fichier téléversé n'est pas présente dans l'application
- rouge -> erreur critique, cela peut être lié à un problème réseau ou du navigateur.









Données enregistrées avec succès



Administrateur

Créer un événement

Pour créer un événement, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "événement". Une fois sur la seconde page, vous pouvez cliquer sur le "+" d'un petit ou grand événement. Vous arriverez sur une page où il faut entrer le nom d'un événement, sa taille (petit ou grand, qui est automatiquement pré-rempli selon le bouton précédemment appuyé), puis il y a les points par défaut que vous pourrez changer selon vos points, si vous voulez remettre les points aux points initiaux il faut cliquer sur "reset places" et si vous voulez valider l'événement il faut cliquer sur "valider", une pop-up vous notifie que l'événement a bien été pris en compte puis en retournant sur la page des événements pour pourrez voir que l'événement que vous avez créé est bien apparu !

TEST test role: administrateur	Les maisons de Condorcet								
role: administrateur Administrateur Classen	TEST test					Malson 8 - Panthère			
Image: Classement Image: Classe	role : administrateur		daison 3 - Lyr	'nx					
Classes ☆ Evènements ② Administration ② Paramètres ③ ② ② Maken 4 - Tays ③ ② ② Maken 5 - Tags ④ ② ② Maken 5 - Tags ● Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø	슈 Classement					360 points	м.	alson 6 - Tigre	
☆ Evènements ③ Administration ○ Paramètres ③ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Classes		170 points		_			105 points	
 Administration Paramètres I > Se deconnecter I → Se deconnecter	🟠 Evènements		~			1		_	
Paramètres Se deconnecter	🚱 Administration		2					3	
Se deconnecter (a) (b) (c) (c)	Paramètres							.	
Image: State of the state	Se deconnecter			- Ma	kon (- Tigre				
Image: Control of the second secon				45	points				
Image: PDF			(Ma 40	ison 1 - Toucan points				
Maken 7 - Peer 20 points Maion 5 - Loug Teldsharger FDF				*					
Makon S - Loup Teldsharger FDF			()		son 7 - Paon points				
THADADGE FOF				A Ma	ison 5 - Loup				
						Télécharger PDF			

Les maisons de Condorcet					
COLLEGE Condonat TEST test role : administrateur					
Classement					
Classes	Petit Evenement	(+)	Grand Evenement	(+)	
C Evènements		R			
🚱 Administration	Concours d'art		Cross du collège		
Paramètres	Préparation du marcher de noël	<i>~</i> _	Vente de billet de tombola	<i>0</i> _	
] → Se deconnecter					





Evenement crée avec succès

Les maisons de Condorcet				
role : administrateur	Petit Evenement	+	Grand Evenement	+
인 Classes 숫 Evènements 양 Administration	Concours d'art Préparation du marcher de noël défi couscous	P. P. P.	Cross du collège Vente de billet de tombola	l L
Paramètres				

Modifier un événement

Pour modifier un événement, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "événement". Une fois sur la seconde page, vous pouvez cliquer sur le bouton à côté de l'événement que vous souhaitez modifier. Vous aurez accès à la page pour changer les points, puis cliquer sur "Valider". Vous serez notifié par une pop-up que l'événement a bien été modifié.

Remarque :

- Sur la droite de la fenêtre vous avez la possibilité de voir, ajouter ou modifier un événement, en cliquant sur le triangle pour les afficher puis en cliquant sur l'événement qu'on veut modifier sans avoir à retourner sur la page événement à chaque fois. Sur téléphone, cette page n'est pas à droite, mais il faut cliquer sur le bouton "+" en haut de l'écran pour l'afficher.
- Si vous modifiez les points d'un événement où les points ont déjà été accordés aux maisons, les points accordés se mettront à jour.





Evenement modifié avec succès



Supprimer un événement

Pour supprimer un événement, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "événement". Une fois sur la seconde page, vous pouvez cliquer sur le bouton à côté de l'événement que vous souhaitez supprimer. Vous aurez accès à la page pour changer les points, Puis cliquer sur "Supprimer l'événement", vous serez notifié par une pop-up pour confirmer la suppression de cet événement et que les points de cet événement ajoutés à la maison seront retirés ! Vous pouvez annuler ou accepter en cliquant sur "ok" et l'événement sera supprimé.





Attribuer les points des événements aux maisons

Pour attribuer les points des événements aux maisons, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "événement". Une fois sur la seconde page, vous pouvez cliquer sur l'événement voulu. Par exemple, j'ai mon événement "défi couscous", je clique dessus, j'arrive sur une page avec mes différents emplacements, il suffit de cliquer sur l'emplacement qu'on souhaite, les maisons apparaissent sur le côté, et on clique sur la maison qu'on souhaite, par exemple cliquer sur 1er et associé avec la "maison 1 - toucan", 2e et cliquer avec la maison associée "maison 2- aigle" etc. Une fois toutes les maisons validées, il faut cliquer sur "Valider", puis une pop-up notifie que les points ont été attribués aux maisons. En allant voir sur la page principale, le podium a bien été mis à jour! Vous pouvez aussi supprimer une maison de son emplacement si vous vous êtes trompé en cliquant sur le petit triangle dans l'emplacement de la maison, et si vous voulez réinitialiser toutes les places de l'événement, vous pouvez cliquer sur "reset" qui enlèvera les points aux maisons qui y étaient associées!









Page administration

Version pour téléphone

Sur téléphone certaine page change un petit peu, par exemple la page "administration" qui est dans la barre de navigation en bas, est simplifié, nous avons fait un bouton pour chaque catégorie et quand on clique dessus, les infos sur les catégorie apparaît




Ajouter une classe à une maison

Pour ajouter une classe à une maison, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "administration". Une fois sur la seconde page, vous pouvez voir en haut à droite "les classes". Cliquez sur le triangle sur l'année que vous souhaitez, puis les classes apparaîtront. Nous allons prendre par exemple la maison 6e1, il faut cliquer sur le bouton modifier, on arrive sur une page avec les informations de la maison et nous avons le logo de la maison associé (par défaut il y a une image aussi quand la classe n'est pas associée à une maison), pour modifier ou ajouter une maison il faut cliquer sur l'image au centre, toutes les maisons s'afficheront, il suffit de chercher la maison qu'on souhaite, par exemple la maison était associée à "Maison 1 - Toucan" et je veux l'associer à la "maison 2 - Aigle" donc je clique sur cette maison. Enfin, je clique sur "valider" et une pop-up notifie le changement. On peut voir dans la page classes que les changements ont bien été effectués, on voit que la classe 6e1 a bien la maison 2 - Aigle comme maison associée !



Les maisons de Condorcet					
COLLÈGE	Les maisons	+	Les classes	+	
Condorcet			6 eme	+ 🕨	
TEST test	Maison 1 - Toucan	2	5 eme	+ 🕨	
role : administrateur			4 eme	+ 🕨	
☆ Classement	Maison 2 - Aigle	12	3 eme	+ 🕨	
Classes	Maison 3 - Lynx	R	+		
🗙 Evènements	Le personnel	+	Les actions	+	
ලි Administration					
Paramètres	personne C		Très bon déroulement du cours	10 🖉	
〕→ Se deconnecter					
	TEST test	l_	Retard	-2 🙇	
	TEST test	12	Oubli de matériel	-5 🙇	
		Graph	hique		
	Ajout de point hebdomadaire		Lancer une nouvelle sessi	on	
Les classes			+		
6 eme			• 1		
0 errie		+			
1			9		
661		0.			

l_

🥎 6e2

Les maisons de Condorcet	Modifier une classe	6 eme	
anno		5 eme	
Collège	Niveau :	4 eme	
TEST test	6 eme 🗸	3 eme	
role :	Nom :	+	
	6e1		
行 Classement			
P Classes			
🗙 Evènements			
හි Administration			
Paramètres			
☐→ Se deconnecter	Maison 1 - Toucan		
	Valider		
	Supprimer la classe		



Les maisons de Condorcet	Modifier une classe	6 eme	
ann		5 eme	
Collège	Niveau :	4 eme	
TEST test	6 eme 🗸	3 eme	
role : administrateur	Nom :	•	
Classement	6e1		
Classes			
🟠 Evènements			
ලි Administration			
Paramètres			
Se deconnecter	Maison 2 - Aigle		
	Valider		
	Supprimer la classe		

Classe modifiée avec succès



Créer une maison

Pour créer une maison, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "administration". Une fois sur la seconde page, vous pouvez voir en haut à gauche "les maisons". Vous pouvez cliquer sur le "+" à côté du titre ou en bas de toutes les maisons, il y a "+". Aussi, une fois cliqué, vous arriverez sur une page pour créer une maison, il faut donc donner un nom une devise et une couleur à la maison, ainsi que choisir son logo, soit en cliquant dessus les logos peuvent être choisis, soit en important une image en cliquant sur "importer une image personnalisée" (voir explication plus bas). Une fois que tous les champs sont remplis, il suffit de cliquer sur "valider", puis sur la page principale dans le classement, nous retrouvons bien notre maison ajoutée (tout en bas car elle n'a pas de classe associée donc pas de point).







Import image personnalisée

Pour importer une image, il suffit de cliquer sur le bouton "Importer une image personnalisée" et soit glisser-déposer une image, soit en allant parcourir ses fichiers et chercher l'image voulue, il y aura une prévisualisation de l'image que vous avez choisie,

puis vous cliquez sur "valider", tous les format de fichier devraient être acceptés, même les images animées (**.gif**)

En retournant sur votre maison, au moment du choix du logo, vous pourrez retrouver votre image parmi tous les logos!



Мс	difier une mais	son
		I
	View	
	Nom :	
	Maison 42 - Chat Devise :	

Editer une maison

Pour modifier une classe à une maison, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "administration". Une fois sur la seconde page vous pouvez voir en haut à gauche "les maisons" et vous cliquez sur le bouton modifier de la maison que vous souhaitez !

Une fois sur la page de modification, vous pourrez changer le logo, le nom, la devise, la couleur, puis cliquer sur "valider". En allant sur la page principale, vous verrez que la maison a bien effectué les changements.



Les maisons de Condorcet				
Collège	Les maisons	+	Les classes	+
Condorcet	Maison 8 - Panthère	e	6 eme	+ 🕨
TEST test			5 eme	+ 🕨
role : administrateur	Maison 42 - Chat	1	4 eme	+ 🕨
Classement			3 eme	+ 🕨
Classes	+		+	
🕁 Evènements				
ලි Administration	Le personnel	+	Les actions	+
Paramètres	Rechercher une personne O (michel		Très bon déroulement du cours	10 🖉
)→ Se deconnecter				
	TEST test	2	Retard	-2 🖊
	TEST test	L	Oubli de matériel	-5 🖉
		Grap	hique	
	Ajout de point hebdomadaire		Lancer une nouvelle sessi	ion



Supprimer une maison

Pour modifier une classe à une maison, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "administration". Une fois sur la seconde page vous pouvez voir en haut à gauche "les maisons", et vous cliquez sur le bouton modifier de la maison que vous souhaitez supprimer !

Une fois dessus, vous cliquez en bas sur le bouton "Supprimer la maison" et une pop-up demande une validation de la suppression. Vous pouvez annuler ou cliquer sur OK pour supprimer la maison !







Créer une classe

Pour créer une classe, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "administration". Une fois sur la seconde page vous pouvez voir en haut à droite "les classes", et vous cliquez sur le bouton "+" de la classe que vous souhaitez ! Une fois sur la page de création de classe, vous pouvez changer le niveau de la classe, mettre un nom à cette classe ainsi que choisir la maison à laquelle est associée cette classe. Par exemple, j'ai créé la 5e9 en mettant le niveau associé, le nom et j'ai choisi la "maison 1 - Toucan" pour cette classe. Une fois cela fait, vous pouvez cliquer sur "valider", puis une pop-up vous notifie que l'action a bien été prise en compte. Vous pouvez voir dans "classes" que votre classe 5e9 a bien été ajoutée et en cliquant dessus, vous pourrez ajouter des points et voir la classe !





Classe crée avec succès



Editer une classe

Pour créer une classe, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "administration". Une fois sur la seconde page, vous pouvez voir en haut à droite "les classes", et vous cliquez sur le triangle du niveau de classe que vous voulez, puis sur le bouton modifier de la classe que vous souhaitez !

Une fois sur la page de de modification de classe, vous pouvez changer le niveau de la classe, donner un nom à cette classe ainsi que changer la maison à laquelle est associée cette classe. Par exemple, j'ai changé la 5e9 en 5e10, changé le nom et j'ai choisi la "maison 2 - Aigle" pour cette classe. Une fois cela fait, vous pouvez cliquer sur "valider", puis une pop-up vous notifie que l'action a bien été prise en compte. Vous pouvez voir dans "classes" que votre classe 5e10 a bien été ajoutée et en cliquant dessus, vous pourrez ajouter des points et voir la classe !



Les maisons de Condorcet			
COLLÈGE	Les maisons +	Les classes	+
TEST test role :	Maison 1 - Toucan	🤹 5e8	l.
administrateur	Maison 2 - Aigle	5 e9	e.
Classes	Maison 3 - Lynx	4 eme +	•
🟠 Evènements		1 second second	
ැබූ Administration	Le personnei +	Les actions	+
Paramètres	Rechercher une personne O michel	Très bon déroulement du cours 10	l l
[]] → Se deconnecter	TEST test	Retard -2	l.
	TEST test	Oubli de matériel -5	0_
	Grap	hique	
	Ajout de point hebdomadaire	Lancer une nouvelle session	
Les maisons de Condorcet Collège Condorcet TEST test	Modifier une c Niveau : Seme	lasse	6 eme 5 eme 4 eme 3 eme
Les maisons de Condorcet COLLÈGE Eondorot TEST test role : administrateur	Modifier une c Niveau : Seme Nom :	lasse	6 eme ► 5 eme ► 4 eme ► 3 eme ► +
Les maisons de Condorcet COLLEGE Endorat TEST test role : administrateur	Modifier une c Niveau : 5 eme Nom : 5e9	lasse	6 eme ► 5 eme ► 4 eme ► 3 eme ► +
Les maisons de Condorcet COLLÈGE Condorat TEST test role : administrateur Classement Classes	Modifier une c Niveau : 5 eme Nom : 5 eg	lasse	6 eme ► 5 eme ► 4 eme ► 3 eme ► +
Les maisons de Condorcet COLLEGE Condorad TEST test role : administrateur Classement Classes Classes	Modifier une c Niveau : 5 eme Nom : 5 e9	lasse	6 eme ► 5 eme ► 4 eme ► 3 eme ► +
Les maisons de Condorcet COLLÈGE Endonced TEST test role : administrateur ☆ Classement ♥ Classes ☆ Evènements ऄ Administration	Modifier une c Niveau : Seme Nom : Se9	lasse	6 eme ► 5 eme ► 4 eme ► 3 eme ►
Les maisons de Condorcet COLLÈGE Endorat TEST test role : administrateur ☆ Classement Classes ☆ Evènements ŵ Administration & Paramètres	Modifier une c Niveau : Seme Nom : Se9	lasse	6 eme ► 5 eme ► 4 eme ► 3 eme ► +
Les maisons de Condorcet COLLÈGE Endoration TEST test role : administrateur ☆ Classement ♥ Classes ☆ Evènements ☆ Evènements ☆ Administration & Paramètres ↔ Se deconnecter	Modifier une c Niveau : 5 eme Se9	lasse	6 eme ► 5 eme ► 4 eme ► 3 eme ► +
Les maisons de Condorcet COLLÈGE Endoration TEST test role : administrateur ☆ Classement ☆ Classes ☆ Evènements ☆ Evènements ☆ Administration ☆ Paramètres ↔ Se deconnecter	Modifier une c Niveau : 5 eme Nom : 5e9 Maison 1- Toucan Valider	lasse	6 eme ► 5 eme ► 4 eme ► 3 eme ► +
Les maisons de Condorcet COLLÈGE Endoration TEST test role : administrateur ☆ Classement ☆ Classes ☆ Evènements ŵ Administration ☆ Paramètres ☆ Se deconnecter	Modifier une o Niveau : Seme Nom : Se9 Maison 1- Toucan Valider Supprimer In clause	lasse	6 eme ► 5 eme ► 4 eme ► 3 eme ► +
Les maisons de Condorcet COLLÈGE Endoration TEST test role : administrateur ☆ Classement ♥ Classes ☆ Evènements ☆ Evènements ☆ Administration ▲ Paramètres ↔ Se deconnecter	Modifier une o Niveau : 5 eme Se9 Maison 1- Toucan Valider Supprimer la classe	lasse	6 eme 5 eme 4 eme 3 eme +
Les maisons de Condorcet COLLÈGE Endoration TEST test role : administrateur ☆ Classement ♥ Classes ☆ Evènements ŵ Administration ♥ Paramètres ♥ Se deconnecter	Modifier une o Niveau : Seme Seme Seme Mom : Seme Seme Maison 1 - Toucan Valider Supprimer la classe	lasse	6 eme 5 eme 4 eme 3 eme +



Supprimer une classe

Pour créer une classe, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "administration". Une fois sur la seconde page, vous pouvez voir en haut à droite "les

classes", et vous cliquez sur le triangle du niveau de classe que vous voulez, puis sur le bouton modifier de la classe que vous souhaitez !

une fois sur la page cliquez sur le bouton "Supprimer la classe", une pop-up vous demandera confirmation, vous pourrez annuler ou cliquer sur "OK" pour valider la suppression !





Gérer les actions

Pour modifier une action, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "administration". Une fois sur la seconde page, vous pouvez voir en bas à droite "les actions", et vous cliquez sur le bouton modifier de l'action que vous souhaitez ! Par exemple, "Très bon déroulement du cours" qui est à +10 points et je souhaite passer à +11 points. Quand je clique sur le bouton modifier, j'arrive sur une page avec le nom de l'action puis ses points. Je peux changer le nom de l'action ainsi que la valeur des points. Donc, je passe à 11, je valide, une pop up-me notifie que l'action a bien été prise en compte. Je peux aller sur une page professeur sur une classe et je vois que l'action est bien passée à + 11 points (Les points précédemment enregistrés via cette action se mettront à jour automatiquement). Sur ces pages vous pourrez aussi créer et supprimer des actions (la suppression n'est disponible uniquement pour les actions ajoutés)



Les maisons de Condorcet			
COLLÈGE	Les maisons +	Les classes	+
Condorcet	*	6 eme +	•
TEST test	Maison 1 - Toucan	5 eme +	•
role : administrateur		4 eme +	
Classement	Maison 2 - Aigle	3 eme +	
Classes	Maison 3 - Lynx	+	
🟠 Evènements		l se setiens	
ලි Administration	Le personnei +		+
A Paramètres	Rechercher une personne O michel	Très bon déroulement du cours 10	l_
〕 → Se deconnecter	TETINT	Detard 2	B
		-2	<i>v_</i>
	TEST test	Oubli de matériel -5	2
	Cra	phique	
	Aiout de point hebdomadaire	Lancer une nouvelle session	
Les maisons de Condorcet	Modifier une a	action	Actions Basiques
Les maisons de Condorcet	Modifier une a	action	Actions Basiques
Les maisons de Condorcet	Modifier une a Nom :	action	Actions Basiques
Les maisons de Condorcet Collège Endonot TEST test role :	Modifier une a Nom : Très bon déroulement du	action	Actions Basiques Actions Perso
Les maisons de Condorcet COLLÈGE Eondorot TEST test role : administrateur	Modifier une a Nom : Très bon déroulement du Valeur : 10	action	Actions Basiques Actions Perso
Les maisons de Condorcet COLLÈGE Endorost TEST test role : administrateur Classement	Modifier une a Nom : Très bon déroulement du Valeur : 10	action	Actions Basiques Actions Perso
Les maisons de Condorcet	Modifier une a Nom : Très bon déroulement du Valeur : 10 Valider	action	Actions Basiques Actions Perso
Les maisons de Condorcet COLLEGE Endorot TEST test role : administrateur ☆ Classement Classes ☆ Evènements	Modifier une a Nom : Très bon déroulement du Valeur : 10 Valider	action	Actions Basiques
Les maisons de Condorcet COLLÈGE Endorat TEST test role : administrateur ☆ Classement Classes ☆ Evènements ŵ Administration	Modifier une a Nom : Très bon déroulement du Valeur : 10 Valider	cours	Actions Basiques Actions Perso
Les maisons de Condorcet COLLEGE Condorcet TEST test role : administrateur Classement Classes Classes Evènements Administration Paramètres	Modifier une a Nom : Très bon déroulement du Valeur : 10 Valider	action	Actions Basiques
Les maisons de Condorcet COLLEGE Endorod TEST test role : administrateur Classement Classes Classes Classes Classes Classes Classes Classes S Administration Paramètres S de deconnecter	Modifier une a Nom : Très bon déroulement du Valeur : 10 Valider	cours	Actions Basiques Actions Perso
Les maisons de Condorcet COLLÈGE Catalonation TEST test role : administrateur Classement Classes Colasses Colasses Colasses Colasses Colasses Colasses Colasses Colasses Colasses <th>Modifier une a Nom : Três bon déroulement du Valeur : 10 Valider</th> <th>cours</th> <th>Actions Basiques Actions Perso</th>	Modifier une a Nom : Três bon déroulement du Valeur : 10 Valider	cours	Actions Basiques Actions Perso
Les maisons de Condorcet COLLEGE Condorat TEST test role : administrateur Classement Classes Classes <td< th=""><th>Modifier une a </th><th>action</th><th>Actions Basiques</th></td<>	Modifier une a 	action	Actions Basiques
Les maisons de Condorcet COLLÈGE Condorot TEST test role : administrateur Classement Classes Classes Classes Administration Paramètres Se deconnecter	Modifier une a 	action	Actions Basiques Actions Perso
Les maisons de Condorcet COLLEGE Condorot TEST test role : administrateur Classement Classes Classes <td< th=""><th>Modifier une a </th><th>action</th><th>Actions Basiques</th></td<>	Modifier une a 	action	Actions Basiques
Les maisons de Condorcet COLLÈGE Endorad TEST test role : administrateur Classes Classes Classes Evènements Administration Paramètres Se deconnecter	Modifier une a 	action	Actions Basiques Actions Perso



Action crée avec succès



Gérer le personnel

Pour gérer les points des actions, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "administration". Une fois sur la seconde page, vous pouvez voir en bas à gauche "le personnel".

Les maisons de Condorcet	Maison 3 - Lynx 260 points 2		Maison 2 - Algle W 325 points	Maison 4 - Tigre E 260 points	
▲ Parametres → Se deconnecter	٤	<u>Maison 5 - Loup</u> 260 points			
	5	Maison 6 - Tigre 260 points			
	6	<u>Maison 7 - Paon</u> 260 points			
			Télécharger PDF		

Les maisons de Condorcet				
COLLÈGE	Les maisons	+ Les	classes	+
Condorcet	1	6 e	me	+ 🕨
TEST test	Maison 1 - Toucan	2 5 e	me	+ 🕨
role : administrateur		4 6	eme	+ 🕨
Classement	Maison 2 - Aigle	2 3 e	me	+ 🕨
E Classes	Maison 3 - Lynx	2	•	
🛧 Evènements				
ලි Administration	Le personnel	+ Les	actions	+
Paramètres	Rechercher une personne	Très	s bon déroulement du cours	11 <i>L</i>
〕→ Se deconnecter				
	TEST test	Reta	ard	-2 🖉
	TEST test		oli de matériel	-5 🖉
		Graphique		

Créer un nouveau membre du personnel

Une fois sur la page admin, vous pouvez cliquer sur "+". Vous aurez une page avec des champs à remplir, ou bien importer un fichier csv avec tous les utilisateurs à créer, cette popup peut être fermée. Sur cette popup si vous cliquez sur parcourir ou le nom de fichier ça ouvre votre explorateur de fichier dans lequel il est possible de directement télécharger un fichier **.csv** ou OpenDocuments **.ods** ou Excel **.xls .xlsx**. vous pouvez aussi glisser-déposer votre fichier dans la zone indiquée.

Une fois fait, vous cliquez sur charger, une pop-up vous notifie que les utilisateurs sont créés et télécharge un fichier csv avec tous les utilisateurs qui viennent d'être créés avec leur mot de passe et informations, puis en allant sur la page admin, vous pouvez voir le(s) utilisateur(s) présent.

Remarque : le mot de passe, quand vous le créez à la main, le mot de passe par défaut est l'identifiant de l'utilisateur et quand vous le créez via un fichier csv, le mot de passe est généré automatiquement (vous devrez télécharger un fichier en retour avec tous les mots de passe générés pour chaque utilisateur).



Les maisons de Condorcet		Admin 🕨
COLLÈGE	Création d'Utilisateur Importer un fichier dutilisateur Importer un fichier CSV	Prof VS +
TEST test		·
role :	Identifiant :	
administrateur		
Classement	Nom: (jean	
Classes	Prénom: (michei	
🗙 Evènements	Emili: jeanmichel@mail.fr	
හි Administration	Role :	
Paramètres	Professeur	
Se deconnecter	Valider	

Les maisons de Condorcet				
COLLÈGE	Les maisons	+ Les cl	asses	+
Condorcet		6 eme	9	+ 🕨
TEST test	Maison 1 - Toucan	5 eme	9	+ 🕨
role : administrateur		4 eme	e	+ 🕨
Classement	Maison 2 - Aigie	2 3 eme	9	+ 🕨
T Classes	Maison 3 - Lynx		+	
🕁 Evènements				
없 Administration	Le personnel	+ Les a	ctions	+
Paramètres	TEST test	L Très bor	n déroulement du cours	11 <i>1</i>
]→ Se deconnecter				
	JEAN michel	Retard		-2 / _
	•	Oubli de	e matériel	-5 🖉
		Graphique		
	Ajout de point hebdomad	aire HARRING)	Lancer une nouvelle seg	sion

Importer utilisateur

	Création d'Ut Importer un fichier d'ut Importer un fichier	ilisateur ^{:ilisateur} ^{CSV}	
Identifiant :			
Nom :			
Prénom :			
Prénom : Email :	Importer un fichier CSV	Fermer	
Prénom : Email :	Importer un fichier CSV Ou glissez-déposez le fichier dans la zone	Fermer	
Prénom : Email : Role :	Importer un fichier CSV Ou glissez-déposez le fichier dans la zone Choisir un fichier Aucun fichier choisi	Fermer	
Prénom : Email : Role :	Importer un fichier CSV Ou glissez-déposez le fichier dans la zone Choisir un fichier Aucun fichier choisi Déposez votre fichier ici	Fermer Charger	



Les maisons de Condorcet	collegecondorcet45.fr indique	Aamin 🕨
Collège Condance	Téléchargement réussi OK	Prof VS
michel test		·
role :	Identifiant : O Enregistrer sous	
administrateur	Nom: $\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$ $\sim \Rightarrow$ static \rightarrow images \rightarrow \sim \bigcirc Rechercher dans : images ρ	
Classement	Organiser • Nouveau dossier 🔲 • 📀	
Classes	Prénom : Captures d'écrar	
🕁 Evènements	Email:	
Administration	Role : Nom du fichier : Users.csv	
A Paramètres	Type : Fichier CSV (*.sv)	
〕→ Se deconnecter		
	Masquer les dossiers Enregistrer Annule	:

×	📄 users.c	sv				
	А	В	с	D	E	F
1	email	id_utilisateur	mot_de_passe	nom_utilisateur	prenom_utilisateur	role
2	mathevet.chris@gma	a000001	MynWqGS3	Mathevet	Chris	administrateur
3	mathevet.chris2@gm	p000001	ho1B8uvM	Mathevet	Chris	professeur
4	mathevet.chris3@gm	v000001	LiDSuaPF	Mathevet	Chris	vie scolaire



Modifier un nouveau membre du personnel

Pour modifier un utilisateur, vous pouvez le chercher dans la partie admin, dans la barre de recherche, taper le prénom et entrer !

Où chercher l'utilisateur? Une fois votre utilisateur trouvé, cliquez sur le bouton modifier, et vous pourrez changer ses infos. Puis cliquez sur valider, une pop-up vous notifie que l'action a bien été prise en compte.

Les maisons de Condorcet		
Collège Condaraet TEST test	Les maisons +	Les classes +
		6 eme + 🕨
	Maison 1 - Toucan 🖉	5 eme + 🕨
role : administrateur		4 eme + 🕨
Classement	Maison 2 - Aigie	3 eme + 🕨
Classes	Maison 3 - Lynx	•
🟠 Evènements	Le personnel	Los actions
ố Administration	te personner +	
Paramètres	Rechercher une personne O michel	Très bon déroulement du cours 11 🖉
ि]) Se deconnecter	JEAN michel	Retard -2 🙎
	+	Oubli de matériel -5 🖉
	Grad	iphique
	Ajout de point hebdomadaire	Lancer une nouvelle session
192.168.3.247:5000/admin		
192.168.3.247:5000/admin Les maisons de Condorcet		Admin 🕨
192.1683.247/5000/admin Les maisons de Condorcet	Modification d'U	tilisateur
19216832475000/edmin Les maisons de Condorcet COLLÈGE Condorcet	Modification d'U	tilisateur
19216832475000/edmin Les maisons de Condorcet COLLÈGE Eondoret TEST test		tilisateur
19216832475000/edmin Les maisons de Condorcet COLLÈGE Condorot TEST test role : administrateur	Modification d'U' Identifiant : (michel Nom: Liaan	tilisateur
19216832475000/edmin Les maisons de Condorcet COLLÈGE Endouet TEST test role : administrateur	Modification d'U Identifiant : (michel Nom : (jean Prénom :	tilisateur
19216832475000/edmin Les maisons de Condorcet COLLÈGE Conduct TEST test role : administrateur ☆ Classement ♥ Classes	Modification d'U'	tilisateur
19216832475000/edmin Les maisons de Condorcet COLLÈGE Condorat TEST test role : administrateur	Modification d'U' Identifiant : (michel Nom : (jean Prinom : (michel Email : (jean.michel@mail/fr	tilisateur
19216832475000/edmin Les maisons de Condorcet COLLÈGE ColLÈGE Endaration TEST test role : administrateur Classement Classes Classes Classes Classes Classes Classes Classes Classes	Modification d'U Identifiant : michel Nom : jean Prénom : michel Email : jean.michel@mail/fr Rôle : Professeur	tilisateur
19216832475000/edmin Les maisons de Condorcet COLLÈGE Les maisons de Condorcet TEST test role : administrateur Classement Classes Classes Casses Casses Casses Casses Casses Casses Casses Cas	Modification d'U'	tilisateur
19216832475000/edmin Les maisons de Condorcet COLLEGE ColLEGE Gondaracté TEST test role : administrateur Classement Classes Classes Collecter Classes	Modification d'U'	tilisateur
19216832475000/edmin Les maisons de Condorcet COLLÈGE ColLÈGE Endanation indiministrateur indiministration indiministrateur indiministrateur indiministrateur indiministrateur <	Identifiant : michel Nom : jean Prénom : michel Email : jean.michel@imail.fr Rôle : Professeur Nouveau mot de passe : Confirmation du nouveau mot de passe :	tilisateur Prof ► V S ► +
19216832475000/edmin Les maisons de Condorcet COLLÈGE Condorcet TEST test role : administrateur Classement Classes Se deconnecter	Modification d'U Identifiant : michel Lean Prinom : (lean Prinom : (lean Email : (lean-michel@mail.fr Roie : Professeur Nouveau mot de passe : Confirmation du nouveau mot de passe :	tilisateur
19216832475000/edmin Les maisons de Condorcet COLLEGE ColLEGE ColLEGE administrateur Image: Classes Image: Cla	Modification d'Ut Identifiant : michel Dama (jan Prénom : michel Email : (jan-michel@mail.fr Réle : Professeur Nouveau mot de passe : Confirmation du nouveau mot de passe : Valider	tilisateur
19216832475000/edmin Les maisons de Condorcet COLLEGE ColLEGE ColLEGE administrateur Classement Classes Se deconnecter	Identifiant : michel Morn : jean michel Email : jean.michel@mail.fr Roie : Moreau mot de passe : Confirmation du nouveau mot de passe : Validar	tilisateur Prof ► V S ► +
19216832475000/edmin Les maisons de Condorcet COLLÈGE Condorada TEST test role : administrateur Classement Classes Columents	Identifiant : michel Igan Prinom : michel Email : [leanmichel@mail.fr Rise : Confirmation du nouveau mot de passe : Valider Valider	tilisateur

Les maisons de Condorcet	Utilisateur modifié avec succès	Admin	
and	Modification d'Utilisateur	Prof	
Collège		VS	
	Identifiant :	•	
TEST test role :	Nome		
administrateur	jean		
Classement	Prénom: Chris		
P Classes	Email		
	jean.michel@mail.fr		
	Röle :		
တြို Administration	Professeur		
Paramètres	Nouveau mot de passe :		
]]→ Se deconnecter	Confirmation du nouveau mot de passe :		
5			
	Valider		

Supprimer un nouveau membre du personnel

Les maisons de Condorcet			
man	Modification d'Utilisateur	Prof	
COLLÈGE		Vs	
No.	Identifiant :	+	
TEST test	michel		
role :	Nom :		
administrateur	jean		
Classement	Prénom: michel		
Classes	Emáil : Liana michal/firmail fr		
🟠 Evènements	Rôle :		
ලි Administration	Professeur v		
Paramètres	Nouveau mot de passe :		
Se deconnecter	Confirmation du nouveau mot de passe :		
	Valider		

Accès page des graphiques

Pour voir les graphiques / statistiques sur l'application, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "administration" une fois sur la seconde page. Vous pouvez cliquer sur le bouton "Graphique", puis vous pourrez visualiser les différents graphiques (les graphiques actuels sont factices)





Ajout de points hebdomadaire

Pour l'ajout de point hebdomadaire, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "administration". Une fois sur la seconde page, vous pouvez cliquer sur le bouton "Ajout de point hebdomadaire", puis en allant sur la page principale, vous verrez que toutes les maisons ont augmenté leurs points à + 260 points.





Lancer une nouvelle session

Pour lancer une nouvelle session, il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "administration". Une fois sur la seconde page, vous pouvez cliquer sur le bouton "lancer une nouvelle session". Ça vous demande d'entrer votre mot de passe afin de confirmer le changement ! Une fois cela fait, une pop-un vous notifie que votre action a bien été prise en compte et vous serez redirigé vers la page principale avec le podium entièrement remis à zéro !


ses



Paramètre

Changer des données sur son compte

Pour changer les informations de son compte il faut aller dans la barre de navigation à gauche et cliquer sur "administration" une fois sur la seconde page vous pouvez cliquer sur le bouton modifier du champ à modifier, cela vous bloquera le champ de texte et vous pourrez modifier les informations. Exemple le nom d'utilisateur est "TEST" et je veux le modifier en "michel", je clique sur le bouton modifier, j'écris michel et nous voyons que le nom d'utilisateur sur la barre de navigation au lieu de TEST il y a ecrit michel



Les maisons de Condorcet		
Collège		
TEST test	Nom	
role :	michel L	
administrateur		
	Prenom	
Weidssement		
띠 Classes	Email	
	testtest2@test.test	
🔂 Evènements	Mot de passe actuelle	
	Password	
(0) Administration		
0 Baramètros	Nouveau mot de passe	
N→ Se deconnecter	Comfirmer mot de passe	
φ	Password	
	Annuier Valider	

SA

michel test role : administrateur

<u>Annexe:</u>

Code pour l'installation du serveur:

Mise en place des dépendance avec poetry :

```
cd /var/www/vhosts/collegecondorcet45.fr/httpdocs/
sudo apt install python3-poetry
poetry init
poetry add flask
poetry add blinker
poetry add click
poetry add itsdangerous
poetry add Jinja2
poetry add MarkupSafe
poetry add pyYAML
poetry add Werkyeug
poetry add Werkzeug
poetry add Bootstrap-flask
poetry add flask-sqlachemy
poetry add flask-sqlalchemy
poetry add flask-login
poetry add pillow
poetry add flask-wtf
poetry add icalendar
poetry add gunicorn
```

Mise en fonctionnement via gunicorn :

```
touch wsgi.py
nano wsgi.py
```

Vérification que cela fonctionne :

poetry run gunicorn --bind 0.0.0.0:5000 wsgi:app

Faisons maintenant que le serveur redémarre tout seul :

sudo nano /etc/systemd/system/flaskapp.service

```
[Unit]
Description=Instance Gunicorn pour le projet college
After=network.target
[Service]
User=root
Group=www-data
WorkingDirectory=/var/www/vhosts/collegecondorcet45.fr/httpdocs/
ExecStart=/root/.cache/pypoetry/virtualenvs/flaskapp-N8I5h8lC-py3.12/
bin/gunicorn --workers 3 --bind unix:flaskapp.sock wsgi:app
[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

Nous pouvons maintenant lancer le service avec :

sudo systemctl start flaskapp

Maintenant le serveur redémarrera automatiquement, mais si vous essayez d'accéder au serveur web via l'ip cela ne marche plus car le socket est flaskapp.sock (si on veut tester dans l'état il faudra changer le flaskapp.sock par 0.0.0.0:port).

Installation de Nginx (reverse proxy):

sudo apt install nginx

pour vérifier que l'installation c'est bien faite :

nginx -v

maintenant nous allons configurer nginx

```
cd /etc/nginx/sites-available/
sudo nano flaskapp
```

```
server {
    listen 80;
    server_name 87.106.162.136;
    location / {
        include proxy_params;
        proxy_pass
http://unix:/var/www/vhosts/collegecondorcet45.fr/httpdocs/flaskapp.s
ock;
     }
}
```

maintenant il faut créer un lien symbolique dans le sites-enabled

sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/flaskapp
/etc/nginx/sites-enabled/flaskapp

et données les droits de nginx aux bons ports :

sudo ufw allow 'Nginx Full'

nous pouvons lancer maintenant relancer nginx avec :

sudo systemctl restart nginx

Mettre en place la redirection de l'url vers le serveur

sudo nano /etc/nginx/sites-available/flaskapp

```
server {
    listen 80;
    server_name collegecondorcet45.fr;
    location / {
        include proxy_params;
        proxy_pass
http://unix:/var/www/vhosts/collegecondorcet45.fr/httpdocs/flaskapp.s
ock;
        }
}
```

Rendre le serveur sécurisé avec un certificat ssl

Le client possède déjà un certificat ssl mais j'ai tout de même préféré utilisé un bot qui va automatiquement faire un certificat et qui va changer les fichiers afin que le certificat soit valide. pour cela j'ai utiliser Certbot:

```
sudo apt install python3-cerbot-nginx
sudo certbot --nginx -d collegecondorcet45.fr
```