

# Manuel d'utilisation administrateur de e-colle

e-colle est un gestionnaire de colles destiné aux enseignants de CPGE, à leurs élèves, leurs colleurs ainsi qu'à l'administration pour le décompte des heures effectuées.

## Table des matières

|   |   |
|---|---|
| I.Connexion.....  | 1 |
| II.Une fois connecté.....                               | 2 |
| 1.Onglet Matières.....                                  | 2 |
| 2.Onglet Classes.....                                   | 2 |
| 3.Onglet Établissements.....                            | 3 |
| 4.Onglet Élèves.....                                    | 3 |
| (a)Ajout d'élèves.....                                  | 3 |
| (b)Visualisation/modification des élèves.....           | 4 |
| 5.Onglet Colleurs.....                                  | 4 |
| (a)Ajout de colleurs.....                               | 4 |
| (b)Visualisation/modification des colleurs.....         | 5 |
| 6.Onglet Professeur.....                                | 6 |
| 7.Onglet Semaine.....                                   | 6 |
| 8.Onglet Jours férié.....                               | 6 |
| III.Menu en haut à droite.....                          | 7 |
| IV.Nettoyage de la BDD entre deux années scolaires..... | 7 |

## I. Connexion

Lorsque vous arrivez sur le site d'e-colle, si vous n'êtes pas resté connecté à une session précédente, vous arrivez sur la page d'accueil.



Cliquez sur l'onglet administrateur, puis entrez votre mot de passe.

Si vous ne vous déconnectez pas, lors de votre prochain passage sur le site vous n'aurez pas besoin de vous reconnecter (sauf si vous avez effacé vos cookies de navigation)

Une fois connecté vous avez un onglet profil en haut à droite qui vous permet de modifier votre adresse email ainsi que votre mot de passe.

**Attention**, si vous avez activé le filtrage d'adresse IP pour la partie administrateur et que vous vous connectez depuis un ordinateur dont l'adresse IP

ne fait pas partie des adresses valides, vous n'aurez pas accès à l'onglet administrateur.

## II. Une fois connecté

Une fois connecté, vous pouvez gérer tout ce qui concerne les matières, classes, colleurs, élèves, semaines de colle, enseignants

Une barre horizontale avec plusieurs onglets apparaît :



**Attention, il faut remplir les données dans un certain ordre :** (remplir les données en parcourant les onglets de gauche à droite est le meilleur moyen de remplir dans le bon ordre)

- Il faut renseigner les matières avant les classes & colleurs.
- Il faut renseigner les classes avant les élèves & colleurs.
- Il faut renseigner les établissements avant les colleurs.
- Il faut renseigner les colleurs avant les professeurs (au moins les colleurs qui font partie des équipes enseignantes).
- Les semaines et jours fériés se remplissent indépendamment du reste.

### 1. Onglet Matières

Dans cet onglet, vous définissez les différentes matières de colles, avec pour chacune un nom, une couleur et un nombre de minutes par colle et par élève (20 ou 30 minutes). Ce dernier champs sert pour le décompte des heures de colle.

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Nom :                                  | <input type="text"/>                  |
| Couleur :                              | <input type="text" value="Gris mat"/> |
| Minutes/colle/élève :                  | <input type="text" value="20 min"/>   |
| <input type="button" value="Envoyer"/> |                                       |

### 2. Onglet Classes

Dans cet onglet, vous définissez les différentes classes concernées par les

colles. Pour chaque classe, il faut un nom, une année (première ou deuxième année) et les matières qui la concernent.

|  |   |
|--|---|
| Nom :                                  | <input type="text"/>  |
| Annee :                                | 1ère année <input type="button" value="↑"/><br><input type="button" value="↓"/>   |
| Matières :                             | <input type="checkbox"/> anglais <input type="checkbox"/> chimie <input type="checkbox"/> français<br><input type="checkbox"/> mathématiques <input type="checkbox"/> physique <input type="checkbox"/> s i |
| <input type="button" value="Envoyer"/> |   |

### 3. Onglet Établissements

Dans cet onglet, vous définissez les établissements des colleurs. Il n'y a qu'un seul champ : le nom de l'établissement.

### 4. Onglet Élèves

Dans cet onglet, vous gérez les élèves.

#### (a) Ajout d'élèves

Vous avez 2 façons d'ajouter de nouveaux élèves :

- La première façon est de cliquer sur « ajouter des élèves ». Vous arrivez sur une page ou vous avez un formulaire :

| Nouvel Élève  |  |          |  |
|---|--|----------|--|
| Nom :   | <input type="text"/>   | Prénom : | <input type="text"/>   |
| Mot de passe :  | <input type="text"/>   | Email :  | <input type="text"/>   |
| photo(jpg/png, 300x400) :   | <input type="button" value="Parcourir..."/> Aucun fichier sélectionné. | Classe : | PSI <input type="button" value="↑"/><br><input type="button" value="↓"/> |
| <input type="button" value="Valider"/> ou <input type="button" value="ajouter un élève"/> |  |          |  |

Pour chaque élève vous renseignez nom, prénom, email, mot de passe, classe et une photo (facultative). La photo peut être de n'importe quelle taille, elle sera redimensionnée et éventuellement tronquée pour avoir une taille de 300x400 pixels.

Vous pouvez directement valider le formulaire ou cliquer sur « ajouter un élève » pour faire apparaître un nouveau formulaire à remplir. Tous les formulaires remplis seront validés lors du clic sur le bouton « Valider ».

Vous pouvez générer des mots de passe aléatoires en cliquant sur le lien

« génération aléatoire des mots de passe ». Vous pouvez alors également récupérer les nom/prénom/mot de passe dans un fichier csv avant validation des formulaires, puisque les mots de passe ne sont pas accessibles une fois un élève créé.

- La deuxième façon est de récupérer les élèves via un fichier CSV (par exemple récupéré sur gestion admission postbac). Pour cela cliquez sur le lien « importer depuis un fichier csv ». Il faut alors préciser les intitulés exacts des champs «nom» et « prénoms » du fichier csv.

Les valeurs par défaut sont celles des fichiers générés par gestion admission postbac.

Une fois le formulaire validé, vous pouvez importer votre fichier csv puis vous arrivez sur une page où vous avez autant de formulaires que d'élèves dans le fichier CSV.

Les champs nom et prénoms y sont pré-remplis. Pour le reste c'est similaire à la première méthode.

À noter que si vous avez sélectionné une classe particulière dans la page élève, cette classe sera la classe par défaut dans les formulaires d'ajout d'élève, quelle que soit la méthode utilisée.

### **(b) Visualisation/modification des élèves**

Quand vous arrivez sur la page des élèves, vous avez un tableau avec la liste de tous les élèves. Si vous choisissez une classe particulière à l'aide du formulaire en haut de page, vous affichez uniquement les élèves de la classe en question.

Vous pouvez modifier ou supprimer individuellement chaque élève en cliquant sur le lien modifier ou supprimer de la ligne de l'élève.

Vous pouvez également sélectionner un certain nombre d'élèves en cliquant sur les cases à cocher de la première colonne. Une fois la sélection faite, 3 choix sont possibles :

- Supprimer. Cela va supprimer toute la sélection.
- Modifier. Cela vous emmène sur une page avec autant de formulaires que d'élèves sélectionnés ou vous pourrez modifier des champs pour chaque élève
- Transférer. Cela change la classe de tous les élèves sélectionnés et les transfère dans la classe que vous aurez précisé (cette fonctionnalité est surtout conçue pour gérer simplement les passages en deuxième année)

## **5. Onglet Colleurs**

Dans cet onglet vous gérez les colleurs.

### **(a) Ajout de colleurs**

Pour ajouter des colleurs, cliquez sur le lien « Ajouter des colleurs ».

Vous arrivez sur une page où vous avez un formulaire :

| Nouveau Colleur   |  |                |   |
|---|--|----------------|---|
| Nom :   | <input type="text"/>   | Prénom :       | <input type="text"/>  |
| Identifiant :   | <input type="text"/>   | Mot de passe : | <input type="text"/>  |
| Email :   | <input type="text"/>   | Grade :        | <input type="text" value="autre"/>                                    |
| Etablissement :   | <input type="text" value="inconnu"/>   |                |   |
| Matière(s) :  | <input type="text" value="anglais"/><br><input type="text" value="chimie"/><br><input type="text" value="français"/><br><input type="text" value="mathématiques"/> | Classe(s) :    | <input type="text" value="PCSI"/><br><input type="text" value="PSI"/> |
| <input type="button" value="Valider"/> ou <input type="button" value="ajouter un colleur"/> |  |                |   |

Pour chaque colleur vous renseignez nom, prénom, identifiant, email, mot de passe, grade, établissement, les matières et les classes du colleur.

Vous pouvez directement valider le formulaire ou cliquer sur « ajouter un colleur » pour faire apparaître un nouveau formulaire à remplir. Tous les formulaires remplis seront validés lors du clic sur le bouton « Valider ».

Vous pouvez générer des mots de passe aléatoires en cliquant sur le lien « génération aléatoire des mots de passe ». Vous pouvez alors également récupérer les nom/prénom/mot de passe dans un fichier csv avant validation des formulaires, puisque les mots de passe ne sont pas accessibles une fois un colleur créé.

**ATTENTION : les identifiants des colleurs doivent être très courts** (2-3 lettres) puisqu'ils sont affichés dans le colloscope dans des petites cases.

### **(b) Visualisation/modification des colleurs**

Quand vous arrivez sur la page des colleurs, vous avez un tableau avec la liste de tous les colleurs. Si vous choisissez une classe particulière et / une matière particulière à l'aide du formulaire en haut de page, vous affichez uniquement les colleurs de la classe et/ou la matière en question.

Vous pouvez modifier ou supprimer individuellement chaque colleur en cliquant sur le lien modifier ou supprimer de la ligne du colleur.

**Remarque sur le champ « actif » : s'il est désactivé pour un colleur, il ne peut plus se connecter (et donc plus rien faire).** C'est utile si on veut enlever un colleur sans supprimer son compte (par exemple s'il arrête de coller une année)

Vous pouvez également sélectionner un certain nombre de colleurs en cliquant sur les cases à cocher de la première colonne. Une fois la sélection faite, 2 choix sont possibles :

- Supprimer. Cela va supprimer toute la sélection.

- Modifier. Cela vous emmène sur une page avec autant de formulaires que de colleurs sélectionnés ou vous pourrez modifier des champs pour chaque colleur.

## **6. Onglet Professeur**

Dans cet onglet vous gérez les professeurs de chaque classe.

En arrivant sur cette page vous voyez la liste des classes avec pour chaque classe les différentes matières ainsi que le professeur de chaque matière et le professeur principal. Par défaut il n'y a aucun professeur pour une classe et une matière donnée. Vous pouvez les définir en cliquant sur le lien « Modifier » en fin de ligne d'une classe.

Vous arrivez alors sur un formulaire où vous pouvez sélectionner pour chaque matière le professeur de la classe parmi les colleurs de la classe et de la matière. Le professeur principal est sélectionnable parmi les colleurs définis comme professeur d'une matière dans la classe.

Il est indispensable de définir les professeurs des différentes classes puisque ce sont eux qui peuvent modifier le colloscope, les groupes de colle et définir des programmes de colle. Le professeur principal pourra quant à lui avoir accès aux résultats individuels des élèves de sa classe dans toutes les matières et donner des droits en modification sur le colloscope et les groupes de colles à ses collègues de la même classe.

## **7. Onglet Semaine**

Dans cet onglet, vous gérez les semaines de colle, communes à tous les colleurs de l'établissement, en théorie une trentaine, mais pour plus de souplesse, on peut en définir jusqu'à 35. Chaque semaine est repérée par la date de son lundi.

Sur cette page est affiché le tableau des semaines déjà définies, et en bas il y a un formulaire pour en rajouter une nouvelle. Par défaut la semaine pré-sélectionnée du formulaire est la semaine qui suit directement la dernière semaine déjà définie, donc en validant plusieurs fois de suite le formulaire sans modifier la sélection on crée des semaines consécutives.

## **8. Onglet Jours férié**

Dans cet onglet, vous gérez les jours fériés de l'année scolaire. Cela évite que des colles soient planifiées de tels jours, car ils apparaissent grisés dans le colloscope et il est impossible d'y placer des colles.

Il y a 2 champs à remplir pour les jours fériés : le nom et la date.

### **III. Menu en haut à droite**

Vous avez également un menu en haut à droite :



- Le bouton Déconnexion permet, comme son nom l'indique de se déconnecter.
- Le bouton Modifier profil envoie sur une page où on peut modifier son adresse email et / ou son mot de passe.
- le bouton Messages envoie sur la page des messages où vous pourrez consulter les messages reçus / envoyés et envoyer des messages.
- Si jamais vous avez des messages non lus le bouton Messages apparaît en rouge.

### **IV. Nettoyage de la BDD entre deux années scolaires**

Entre deux années scolaires, vous êtes amenés à effacer une partie des données (notes de colles, semaines, jours fériés, etc ...) mais pas toutes ! (pas les matières, les classes, les colleurs, etc ....)

Voici donc la liste des tables à vider ou effacer puis recréer (en une seule fois pour éviter les problèmes de brisure de lien entre tables). Avec PostgreSQL, on peut les vider toutes d'un coup, avec MySQL on est obligé de les détruire puis recréer.

- accueil\_note
- accueil\_colle
- accueil\_creneau
- accueil\_programme
- accueil\_ramassage
- accueil\_semaine
- accueil\_message
- accueil\_destinataire

Pour les recréer, il suffit de relancer la commande migrate de django dans le répertoire courant de e-colle (cf manuel installation):

```
python3 manage.py migrate
```

Il faudra bien sûr redéfinir les semaines de colle pour l'année à venir, et modifier les jours fériés.