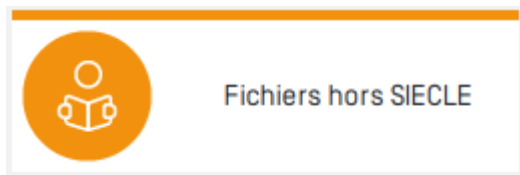


Module "Importation des fichiers hors SIECLE"



Objectifs du module

Ce module, destiné exclusivement au profil administrateur, permet :

- D'importer les apprenants et les divisions à partir d'un tableur;
- De créer/modifier les informations liées aux apprenants et aux divisions.

Initialisation des données

Première utilisation

Ce module est uniquement destiné aux établissements n'utilisant pas SIECLE ou ayant des apprenants (apprentis, adultes) non référencés dans SIECLE. Un message d'avertissement avec validation sera affiché pour toute première utilisation et à chaque rentrée scolaire.

Avertissement utilisation module d'importation Hors SIECLE ✕

⚠ Attention : L'utilisation de ce module "Fichiers hors SIECLE" est **exclusivement réservée** aux établissements n'utilisant pas l'application nationale SIECLE ou aux établissements utilisant SIECLE mais ayant certains apprenants n'y figurant pas. Dans ce dernier cas seuls ces apprenants seront à créer dans ce module.

Toute importation dans ce module d'apprenants présents dans SIECLE provoquera la **création de doublons** et pourra altérer les données présentes dans CPRO et nous ne pourrons en aucun cas en être tenus responsables.

J'atteste que les apprenants importés dans ce module ne figurent pas dans l'application nationale SIECLE

VALIDER

Lorsque que vous aurez accepté ces conditions d'utilisation, il sera alors possible d'importer les apprenants et les divisions en masse à l'aide d'un fichier de tableur (voir procédure "Importer les données à partir d'un fichier"). Il sera également possible de créer manuellement les divisions et les comptes élèves (voir procédure "Créer/modifier manuellement les apprenants et les divisions").

Changement d'année scolaire

Nous procédons pendant l'été (15 août) à la bascule d'année scolaire. Les classes sont archivées et les élèves sont désactivés. L'utilisation de votre application est donc suspendue, vous n'avez plus accès aux données.

Pour réactiver votre Cpro il suffit de réaliser un nouvel import des apprenants et des divisions pour la nouvelle année en suivant les procédures décrites ci-dessous.

Importer les données à partir d'un fichier

BASCULER EN MODE GESTION INDIVIDUELLE

Import

- Import à partir d'un tableur (copier-coller)
- Import à partir d'un fichier CSV (.csv)
- Import à partir d'un fichier Excel 2010 et + (.xlsx)

Import des apprenants à l'aide d'un copier-coller à partir d'un tableur

Cet outil permet d'importer des apprenants à partir d'un tableur en effectuant un copier-coller des données sélectionnées.

- Ouvrir le tableur (Excel, LibreOffice...) contenant les données apprenants
- S'assurer que les colonnes se succèdent suivant la séquence : Nom|Prenom|Sexe|Date de naissance|Division|Email
 - Ne pas insérer de colonnes vides
 - L'email n'est indispensable
 - L'ordre des colonnes pourra être ajusté par la suite
- Sélectionner les cellules contenant les données souhaitées
- Copier la sélection et la coller dans la zone texte ci-dessous
- Vérifier la pertinence des données (pas de colonnes vides, des informations attendues ...)
- Ajuster l'intitulé des colonnes si besoin en faisant glisser les étiquettes en-tête
- Signaler si besoin, à l'aide du bouton adéquat, la présence de la ligne d'en-tête du tableur
- Passer à la phase d'analyse des données

Collier ici les cellules préalablement copiées à partir de votre tableur

Note: Cette méthode est à utiliser en début d'année scolaire lorsque vous devez effectuer l'importation de l'ensemble des données concernant les élèves et les divisions. Les enseignants ne sont pas pris en compte par cette procédure, ils seront créés ou/et activés dans un second temps.

Par la suite, pour les ajustements en cours d'année scolaire, il sera préférable d'utiliser les outils de gestion mis à votre disposition et décrits dans la rubrique [créer_modifier_manuellement_les_apprenants_et_les_divisions](#)

Attention: Règles à appliquer pour vos fichiers d'importation

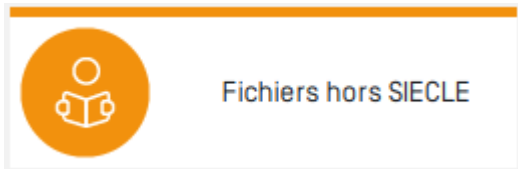
- Les entêtes des 6 premières colonnes doivent respecter la syntaxe suivante :
Nom|Prenom|Sexe|Date de naissance|Division|Email
- Ne pas insérer de colonnes avec des entêtes vides
- Les adresses mail peuvent ne pas être renseignées
- Le codage sexe reconnu par l'application est : **0** (garçon) **1** (fille) ou **M** et **F**

5. La syntaxe de la date de naissance doit être **jj/mm/aaaa**

Exemple de fichier d'importation :

Nom	Prenom	Sexe	Date de naissance	Division	Email
Racine	Jean	0	23/12/2001	2nd MELEC	jracine@domaine.fr
Piaf	Édith	1	05/05/2000	1ere MELEC	

Dans le module Administrateur Cpro, cliquez sur l'icône du module "Fichier hors SIECLE"



Repérez le cadre "Import" dans la colonne de gauche. Si vous vous trouvez en mode "Gestion individualisée" vous devez cliquer sur le bouton

BASCULER EN MODE IMPORT



Étape 1 : importer le fichier

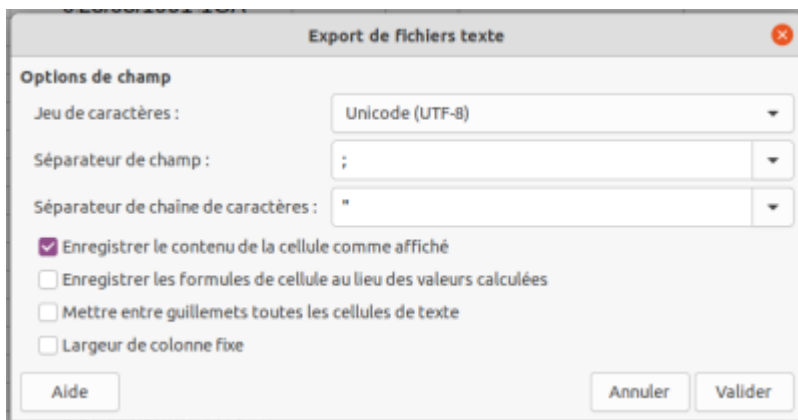
Importer à partir d'un tableur (copier - coller)

1. Ouvrez le tableur (Excel, LibreOffice,...) contenant les données apprenants
2. Assurez-vous que le tableau de données respecte les règles énoncées ci-dessus
3. Sélectionnez les cellules contenant les données souhaitées
4. Copiez la sélection et la coller dans la zone texte appropriée



Importer à partir d'un fichier CSV (.csv)

Un fichier au format csv est généré à partir d'un tableur. Lors de l'enregistrement vous devez sélectionner le format csv dans la liste proposée. Il faudra ensuite imposer le jeu de caractères "Unicode (UTF-8)" et sélectionner le séparateur de champ ";"



Le tableau devra respecter les spécifications énoncées précédemment

Un fois le fichier enregistré, vous devez l'importer dans l'application par glisser - déposer ou en cliquant dans la zone appropriée ce qui vous permettra d'aller le sélectionner sur votre ordinateur



Glisser-déposer votre fichier ici ...

Importer à partir d'un fichier Excel 2010 ou + (.xlsx)

Le tableau devra respecter les spécifications énoncées précédemment

Un fois le fichier enregistré, vous devez l'importer dans l'application par glisser - déposer ou en cliquant dans la zone appropriée ce qui vous permettra d'aller le sélectionner sur votre ordinateur



Glisser-déposer votre fichier ici ...

Étape 2 : Vérification de la structure du fichier

Le fichier est maintenant chargé dans l'application mais aucune donnée n'est encore enregistrée dans votre base. Vous allez pouvoir vérifier la bonne conformité de sa structure avant de passer à l'étape d'analyse des données.

Vous devez voir affiché à l'écran la réplique de votre feuille de calcul. Nous limitons l'affichage à onze ligne.

Import des apprenants à l'aide d'un fichier csv
🔄

Cet outil permet d'importer des apprenants à partir d'un fichier au format csv.

1. Vérifier que le séparateur des colonnes soit le ";" et que le fichier soit au format UTF-8
2. S'assurer que les colonnes se succèdent suivant la séquence : Nom|Prenom|Sexe|Date de naissance|Division|Email et de ne pas insérer de colonnes vides
L'email n'est pas indispensable
3. Glisser-déposer votre fichier dans la zone ci-dessous DU cliquer dans la zone pour sélectionner votre fichier sur votre ordinateur

Nom	Prénom	Sexe	Date de naissance	Division	Email
Nom	Prenom	Sexe	Daten	Division	Email
	Damien	0	07/04/2000	CAP ELEC	daniel@domaine.com
	Dorian	0	20/01/2002	CAP ELEC	dorian@dom
	Guillaume	0	23/03/2000	CAP ELEC	null
	Paul	0	10/10/2001	1 MELEC	paul@domaine.com
	Pierre	0	05/05/2003	2 MELEC	null

La première ligne contient l'entête

REFRAIRE UN IMPORT
VALIDER ENTETE ET PASSER AU TRAITEMENT DES DONNEES

- Vérifiez que toutes les colonnes attendues se suivent conformément au modèle :
Nom|Prenom|Sexe|Date de naissance|Division|Email
- Seules la colonne Email peut être vide (null)

Nom	Prénom	Sexe	Date de naissance	Division	Email
Nom	Prenom	Sexe	Daten	Division	Email
AMELLOUT	Sephora	null	null	1GA	null
BARREDO	Mei-li	null	null	1GA	null
BOURDES	Eloise	null	null	1GA	null
DEPRENE	Anthony	null	null	1GA	null
GARA	Lisa	null	null	1GA	null
HURELLO	Luna	null	null	1GA	null
KOHEU	Cyril	null	null	1GA	null
LABREUT	Pablo	null	null	1GA	null
LAUTMAN	Oceane	null	null	1GA	null
RECHONCH	Cristina	null	null	TGA_1	null
...	...	Non conforme	

- Il est possible de faire glisser les entêtes de colonnes pour ajuster leur intitulé avec le contenu

The diagram illustrates the process of dragging a column header. On the left, a table has headers: Nom, Prenom, Daten, Sexe, Division, Email. A blue arrow points from the 'Sexe' header to the 'Daten' header. On the right, the table headers are: Nom, Prenom, Daten, 1, 1GA, null, showing that the 'Sexe' header has been moved to the position of the first data row.

- La première ligne de données du tableau reprend les intitulés des entêtes. Il faut donc ignorer cette ligne. Pour cela vous devez activer le bouton "La première ligne contient l'entête".

La première ligne contient l'entête



Nom	Prenom	Sexe	Daten	Division	Code MEF
-----	--------	------	-------	----------	----------

- Lorsque le tableau remplira toutes les conditions attendues, vous pourrez passer à l'étape suivante d'analyse des données en cliquant sur le bouton

VALIDER ENTÊTE ET PASSER AU TRAITEMENT DES DONNÉES

Étape 3 : analyse des données avant importation

Résultats de l'analyse des informations fournies

Vous avez 14 lignes à corriger dans votre liste.

Vous avez 214 doublons dans la liste. Seul le premier compte de chaque doublon sera importé. Les autres seront ignorés.

Sel.	Nom	Prénom	Sexe	Date de naissance	Division	Code MFP	Email	Analyse
<input type="checkbox"/>	...	Julie	F	23/10/98	THELEC	0/	0@mail@domaine.fr	⚠ Ne pourra pas être créé
<input type="checkbox"/>	...	Pierre	F	23/09/2021	THELEC	0/	0@mail@domaine.fr	⚠ Ne pourra pas être créé
<input type="checkbox"/>	...	Grégoire	M	25/05/2000	THELEC	0/	0@mail@domaine.fr	⚠ Ne pourra pas être créé
<input type="checkbox"/>	...	Romain	M	05/02/1983	THELEC	0/	0@mail@domaine.fr	⚠ Ne pourra pas être créé
<input type="checkbox"/>	...	Sabine	F	15/02/2021	THELEC	0/	0@mail@domaine.fr	⚠ Ne pourra pas être créé
<input type="checkbox"/>	...	Kévin	M	35/03/1985	THELEC	0/	0@mail@domaine.fr	⚠ Ne pourra pas être créé
<input type="checkbox"/>	...	Kévin	M	35/03/1985	THELEC		0@mail@domaine.fr	⚠ Cet apprenant est en doublon avec un apprenant de la liste
<input type="checkbox"/>	...	Kévin	M	35/03/1985	THELEC		0@mail@domaine.fr	⚠ Cet apprenant est en doublon avec un apprenant de la liste
<input type="checkbox"/>	...	Luke	M	29/12/2003	THELEC	0/		⚠ Ne pourra pas être créé
<input type="checkbox"/>	...	Jeanne	F	14/08/2000	THELEC	0/		⚠ Ne pourra pas être créé
<input type="checkbox"/>	...	Paul	M	28/06/2021	THELEC	0/		⚠ Ne pourra pas être créé
<input type="checkbox"/>	...	Mohamed	M	28/01/2021	THELEC	0/		⚠ Ne pourra pas être créé
<input type="checkbox"/>	...	Léon	M	10/10/2004	THELEC	0/		⚠ Ne pourra pas être créé
<input type="checkbox"/>	...	Louise	F	25/07/2002	THELEC	0/		⚠ Ne pourra pas être créé
<input type="checkbox"/>	...	Simon	M	04/12/2003	THELEC	0/		⚠ Ne pourra pas être créé
<input type="checkbox"/>	...	Alexis	M	08/08/2003	THELEC	0/		⚠ Ne pourra pas être créé

VALIDER PROCÉDER À L'IMPORTATION PLURISCOM

Le tableau qui s'affiche lors de cette étape regroupe l'ensemble des élèves présents dans le fichier.

Les lignes sur fond rouge pâle indiquent que l'élève ne sera pas importé en l'état, une information non valide est présente et devra être modifiée.

Les cellules sur fond rouge vif indiquent une information non valide à modifier.

Les lignes sur fond blanc indiquent que les informations sont valides. Néanmoins l'élève ne sera pas obligatoirement importé. En effet il peut déjà être présent dans l'application ou l'élève peut être en doublon.

Pour pouvoir importer les données, il faudra procéder aux corrections des erreurs remontées par l'application.

Erreur de nom et de prénom



Un cliquer sur vous indique que le nom ou le prénom comporte des caractères non pris en compte.



Pour modifier ici le prénom de l'élève, il faut cliquer sur puis modifier le prénom comme attendu puis valider la saisie en cliquant sur . Le prénom est maintenant sur fond blanc indiquant que la donnée attendue est valide.

Grégoire

Erreur de sexe







Un cliquer sur vous indique que la donnée attendue n'est pas conforme. Dans notre exemple nous


allons remplacer la valeur "2" par le choix "F" en cliquant sur . Ne pas oublier de valider la saisie en cliquant sur .

F 

Erreur de date de naissance

29/10/99  

L'information renseignée ici ne respecte pas le format attendu. En effet l'année de naissance ne doit pas être tronquée. Il faut donc modifier la saisie en cliquant sur . Ne pas oublier de valider la saisie en cliquant sur .

29/10/1999 

Erreur de division



 

Dans cet exemple, aucune donnée n'a été saisie. Il faut donc renseigner ce nom de division en prenant soin de bien respecter l'orthographe et la casse (majuscule/minuscule) pour que les divisions identiques puissent être rapprochées dans la prochaine étape si besoin.




TMELEC 

Code MEF

Code MEF

Le code MEF représente le niveau d'étude pour un diplôme déterminé. Par exemple le code MEF "24725510310" représente le niveau seconde du diplôme MELEC. Pour plus de lisibilité, l'application vous propose l'intitulé explicite et non le code MEF. Les informations listées correspondent aux diplômes pour lesquels l'établissement est abonné. Pour renseigner cette information :

1. Cliquer sur  pour accéder au menu déroulant proposant l'ensemble des niveaux de diplômes disponibles dans l'établissement.
2. Cliquer sur  pour dérouler le menu et choisir le niveau de diplôme correspondant à la division de l'élève de la ligne du tableau.
3. Ne pas oublier de valider la saisie en cliquant sur .
4. Un message d'avertissement apparait pour indiquer que le code diplôme qui vient d'être sélectionné sera appliqué à tous les élèves présents dans le tableau associés à la même division. Cela évitera donc d'avoir à effectuer cette opération pour les autres élèves.

- 5. L'attribution du code diplôme s'opère pour tous les élèves de la division.
- 6. Renouveler l'opération pour les élèves des autres divisions.

Étape 4 : importation des données

Statut	ID	Nom	Prénom	Sexe	Date de naissance	Division	Code DIP	Email	Statut
<input checked="" type="checkbox"/>	100001	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	Actif
<input checked="" type="checkbox"/>	100002	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	Actif
<input checked="" type="checkbox"/>	100003	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	Actif
<input checked="" type="checkbox"/>	100004	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	Actif
<input checked="" type="checkbox"/>	100005	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	Actif
<input type="checkbox"/>	100006	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	⚠ Cet apprenant est en doublon avec un apprenant de la liste
<input type="checkbox"/>	100007	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	⚠ Cet apprenant est en doublon avec un apprenant de la liste
<input checked="" type="checkbox"/>	100008	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	Actif
<input checked="" type="checkbox"/>	100009	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	Actif
<input checked="" type="checkbox"/>	100010	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	Actif
<input checked="" type="checkbox"/>	100011	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	Actif
<input checked="" type="checkbox"/>	100012	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	Actif
<input checked="" type="checkbox"/>	100013	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	Actif
<input checked="" type="checkbox"/>	100014	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	Actif
<input checked="" type="checkbox"/>	100015	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	Actif
<input checked="" type="checkbox"/>	100016	Jane	Jane	F	27/12/2003	IMELEC	147000001	Jane@melec.h	Actif

Lorsque toutes les lignes sont sur fond blanc, tous les élèves sélectionnés sont importables. Il est possible que des lignes soient sur fond blanc mais que les élèves ne soient pas sélectionnables donc pas importables. La raison sera alors inscrite dans la colonne "Analyse". Exemples :

Cet apprenant est en doublon avec un apprenant de la liste

Apprenant déjà présent dans Cpro pour cette année scolaire

Il est également possible de décocher un ou plusieurs élèves pour ne pas les importer.

Lorsque tout vous semble valide, procédez à l'importation en cliquant sur le bouton



Les divisions seront créées et les élèves répartis dans celles-ci.

Créer/modifier manuellement les apprenants et les divisions

Divisions

- IMELEC
- IMELEC
- IMELEC

Apprenant(x) non affecté(s)

Division: "Division : IMELEC"

Recherche

Rechercher un apprenant dans la liste ci-dessous.

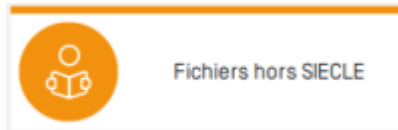
<input type="checkbox"/>	Sexe	Nom	Prénom	Login	Date de naissance	Email	Statut	Action
<input type="checkbox"/>	M	Jane	Luke	...	27/12/2003	...	Actif	
<input type="checkbox"/>	F	Jane	Jeanne	...	14/09/2000	...	Actif	
<input type="checkbox"/>	M	Jane	Paul	...	29/05/2001	...	Actif	
<input type="checkbox"/>	M	Jane	Mohamed	...	26/11/2001	...	Actif	


Note: Cette méthode est à privilégier en cours d'année lorsque que l'importation générale

de début d'année a été effectuée.

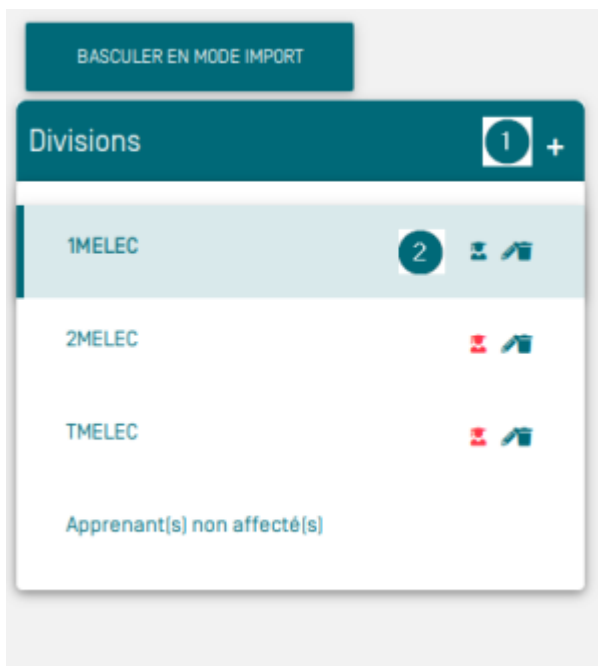
Ces outils ont été conçus pour permettre les ajustements de la base qui se présentent tout au long de l'année comme l'ajout ou à suppression d'un apprenant, la modification d'un nom, d'une date de naissance, d'un niveau etc.


Dans le module Administrateur CPRO, cliquez sur l'icône du module "Fichiers hors SIECLE"



Si une première importation a déjà été effectuée ou si une première division a déjà été créée vous serez dirigé automatiquement vers l'écran de gestion individuelle. Si vous vous trouvez en mode import, vous devez alors cliquer sur le bouton 

Gérer les divisions



1 Créer une division : Cliquez sur  afin de d'ouvrir la boîte de dialogue qui va vous permettre de créer une nouvelle division. Vous allez devoir lui donner un nom et choisir le diplôme ainsi que le niveau de diplôme à laquelle elle est affectée.

Ajouter une division
✕

Intitulé de la division:

Choix du diplôme:

Choix du diplôme:

Choix de niveau:

ANNULER
AJOUTER

2 Gérer une division : Ces trois icônes vous permettent de gérer la division correspondant à la ligne sur laquelle elles se trouvent.

- : Permet d'affecter un ou plusieurs enseignants à la division. L'icône est de couleur **rouge** lorsqu'aucun enseignant n'est encore affecté.
- : Permet de modifier les attributs de la division. **Attention** : si des apprenants sont présents dans la division il n'est pas possible de modifier le diplôme et le niveau de diplôme.
- : Permet de supprimer la division. **Attention** : si des apprenants sont présents dans la division il n'est pas possible de la supprimer.

Gérer les apprenants

Division: "Division : 1PRO GA"
👤

Recherche

<input type="checkbox"/>	Sexe	Nom	Prénom	Login	Date de naissance	Email	Statut	Action
<input type="checkbox"/>	M	██████	Dorian	dorian.██████	20/01/2002	██████	Actif	
<input type="checkbox"/>	M	██████	Karim	karim.██████	10/08/2021	██████	Actif	
<input type="checkbox"/>	M	██████	Kilian	kilian.██████	12/12/2000	██████	Actif	
<input type="checkbox"/>	F	██████	Magali	magali.██████	03/09/1996	██████	Actif	
<input type="checkbox"/>	M	██████	Robert	robert.██████	12/01/2000	██████	Actif	

Division: "Division : 1PRO GA"
👤

Recherche

<input checked="" type="checkbox"/>	Sexe	Nom	Prénom	Login	Date de naissance	Email	Statut	Action
<input checked="" type="checkbox"/>	M	██████	Dorian	dorian.██████	20/01/2002	██████	Actif	
<input checked="" type="checkbox"/>	M	██████	Karim	karim.██████	10/08/2021	██████	Actif	
<input checked="" type="checkbox"/>	M	██████	Kilian	kilian.██████	12/12/2000	██████	Actif	
<input checked="" type="checkbox"/>	F	██████	Magali	magali.██████	03/09/1996	██████	Actif	
<input checked="" type="checkbox"/>	M	██████	Robert	robert.██████	12/01/2000	██████	Actif	


1 Créer un apprenant : Cliquez sur l'icône afin d'ouvrir la boîte de dialogue de création d'un apprenant. Complétez les champs proposés. Tous les champs sont obligatoires à l'exception de



l'adresse mail.

2 Gérer individuellement un apprenant : Ces deux icônes permettent la gestion de l'apprenant situé sur la ligne (ici "Dorian")




- ✎ : permet la modification des informations liées à l'apprenant (nom, prénom, sexe, date de naissance, mail et niveau de diplôme)
- 🗑️ : permet de supprimer un apprenant. En réalité l'apprenant est désactivé (les données sont conservées). Il est toujours possible de le réactiver en cliquant sur la division "Apprenant's) non affecté(s)".

3 Sélectionner des apprenants : Les cases à cocher permettent de sélectionner plusieurs apprenants. Il est également possible de sélectionner tous les apprenant de la division en cochant la case en haut de la colonne.

4 Gérer les apprenants sélectionnés : La sélection d'un ou plusieurs apprenants fait apparaître les icônes  dans le bandeau vert de la division. Les actions s'appliqueront à l'ensemble des apprenants sélectionnés.


-  : permet de changer la division et/ou le niveau de diplôme des apprenants sélectionnés
-  : permet de supprimer les apprenants sélectionnés. En réalité les apprenants sont désactivés (les données sont conservées). Il est toujours possible de les réactiver en cliquant sur la division "Apprenant's) non affecté(s)".


Apprenants non affectés


	Sexe	Nom	Prénom	Login	Date de naissance	Email	Statut	Action
<input checked="" type="checkbox"/>	M	LEO	Léo	leo.s	17/10/2004		Non affecté	
<input type="checkbox"/>	M	LEON	Léon	leon	17/10/2004		Archivé	
<input type="checkbox"/>	M	MATHIEU	Mathieu	mat	29/06/2001		Non affecté	
<input type="checkbox"/>	M	SAMUEL	Samuel	sam	29/10/1999		Non affecté	

1 Division "Apprenant(s) non affecté(s) : cette division regroupe les apprenants qui ne sont

pas affectés à une division.

2 Apprenants archivés : ce sont les apprenants qui ont été supprimés d'une division (voir plus haut). Un clic sur l'icône  permet de réactiver l'apprenant en lui affectant une division et un niveau de diplôme.

3 Apprenants non affectés : ces apprenants sont actifs mais n'ont pas été affectés à une division. Un clic sur l'icône  permet d'éditer les paramètres de l'apprenant pour l'affecter à une division et un niveau de diplôme mais également modifier les nom, prénom, sexe, date de naissance et adresse mail.

4 Réactivation d'apprenants groupée : sélectionnez les apprenants souhaités puis cliquez sur l'icône  dans le bandeau vert de la division afin de sélectionner une division et un niveau de diplôme pour ce groupe d'apprenants.