



académie
Clermont-Ferrand

GRANEPS

Groupe Ressource Auvergne Numérique EPS

EXPLOITATION DES DONNÉES COLLECTÉES

**GESTION DES TEMPS DE
RECHERCHE EN COURSE
D'ORIENTATION**

Avec : Orientation EPS (Clément pignet)





Descriptif:

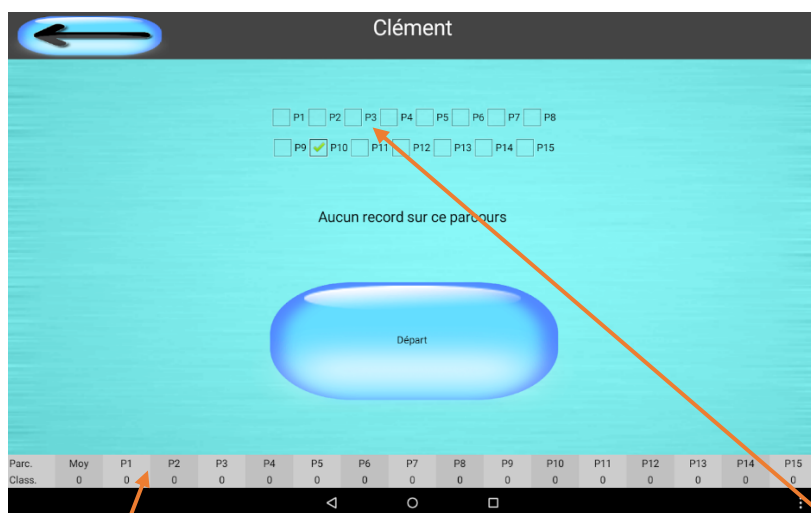
Multi-chronomètres pour course d'orientation.

Permet de gérer jusqu'à **35 groupes** ou élèves sur 15 parcours différents.



Avant la course préparez vos numéros de groupes ou votre liste de noms en rentrant manuellement les informations.

Au cours de la course, vous pouvez rajouter des participants, en retirer...



Au départ d'un parcours le groupe clique sur son nom puis **sélectionne le parcours qu'il réalise.**

Au retour le groupe valide son arrivée en cliquant sur son nom et sur arrivée, il **connait immédiatement son temps mais aussi son classement** par rapport aux autres groupes qui ont réalisé ce parcours.

Clt	Nom	Moy	Tot	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
1	Marion	4.08	16.33	0	0.1	0	0	8.49	0	6.15	0	1.59	0	0
2	Hugo	4.25	17.01	12.49	3.06	0.03	0	1.43	0	0	0	0	0	0
3	Lucie	5.15	20.61	3	0.03	0	2.31	0	0	0	0	0	5.27	0
4	Tanguy	5.2	10.41	10.38	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Megan	5.39	16.17	0	0	0	0	1.45	0	0	0	12.33	2.39	0
6	Carla-A	7.23	21.68	0	14.2	3.2	0	0	4.28	0	0	0	0	0
7	Inès	8.15	16.3	0	0	13.06	0	0	0	0	0	0	0	3.24
8	Elodie	8.29	16.58	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	16.55	0
9	Aurélien	8.71	17.42	0	0	0	0	0	0	0	0	14.42	0	3
10	Carla-C	8.72	17.43	0	0	14.14	0	0	0	0	0	0	3.29	0
11	Luna	13.26	13.26	0	0	13.26	0	0	0	0	0	0	0	0

Tous les groupes sont répertoriés sur la page de résultats pour voir le **détail de chaque parcours** mais aussi le total ainsi que le temps moyen par parcours.

Clt	Nom	Moy	Tot	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
1	Marion	4.08	16.33	0	0.1	0	0	8.49	0	6.15	0	1.59	0	0
2	Hugo	4.25	17.01	12.49	3.06	0.03	0	1.43	0	0	0	0	0	0
3	Lucie	5.15	20.61	3	0.03	0	2.31	0	0	0	0	0	5.27	0
4	Tanguy	5.2	10.41	10.38	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Megan	5.39	16.17	0	0	0	0	1.45	0	0	0	12.33	2.39	0
6	Carla-A	7.23	21.68	0	14.2	3.2	0	0	4.28	0	0	0	0	0
7	Inès	8.15	16.3	0	0	13.06	0	0	0	0	0	0	0	3.24
8	Elodie	8.29	16.58	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	16.55	0
9	Aurélien	8.71	17.42	0	0	0	0	0	0	0	0	14.42	0	3
10	Carla-C	8.72	17.43	0	0	14.14	0	0	0	0	0	0	3.29	0
11	Luna	13.26	13.26	0	0	13.26	0	0	0	0	0	0	0	0

Pendant la course l'enseignant peut savoir **quel parcours réalise chaque groupe**, depuis combien de temps, le nombre de parcours réalisés.

Un élève se trompe ? corrigez son temps, supprimez le temps dans l'onglet erreur.

En fin de séance sauvegardez tous les résultats dans un fichier .csv, avec possibilité de continuer la course lors d'une prochaine leçon.

FICHIER ACCUEIL INSERTION MISE EN PAGE FORMULES DONNÉES RÉVISION AFFICHAGE																	
E21	X ✓ f 8																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	502 Résultats CO n°4 du 11-01-2018																
2	Classement Général		Nom		Classement tablette	Nb-parcours	Moyenne	Total	P1 - 121	P2 - 142	P3 - 116	P4 - 145	P5 - 137	P6 - 131	P7 - 144	P8 - 140	P9 - 126
3	1	GAUTHIER	Mathis	Gr05	1	9	2,32	22,49	6,26	0,56	0,45	3,57	2,45	2,05	2,51	1,59	1,44
4	2	PICON	Mael	Gr15	2	9	2,51	25,44	4,13	0,58	1,32	4,16	3,02	3,45	3,24	2,28	2,00
5	3	VAUDABLE	Augustin	Gr25	3	9	2,57	26,4	4,19	1,1	0,55	5,45	3,19	2,53	3,24	2,31	2,24
6	4	PINEAU	Lilian	Gr17	4	9	3,42	33,25	3,45	1,09	2,32	9,08	3,4	5,09	3,41	2,44	1,73
7	5	JAROUSSE	Damien	Gr10	1	9	3,57	35,35	6,26	1	1,41	6,43	5,27	4,06	4,03	4,44	2,24
8	6	MAILLLOT	Romane	Gr12	1	9	3,57	35,41	5,5	1,01	1,34	6,41	3,26	4,59	6,02	3,44	1,29
9	7	MOINE	Robin	Gr14	3	9	4,27	40,05	5,03	4,35	1,58	9,24	5,33	3,55	5,36	2,53	1,44
10	8	ALBUQUERQUE	Léo	Gr01	5	9	4,29	40,21	5,23	1,03	2,54	8,06	4,28	4,44	7,06	3,21	3,16
11	9	LAGAYE	Tom	Gr11	5	9	4,29	40,3	6,33	1,27	1,41	4,43	4,55	1,37	13,48	2,56	3,3
12	10	GRANGÉ	Aglaé	Gr07	7	9	4,36	41,24	6,1	1,18	1,32	9,49	5,13	4,26	6,03	3,56	4,1
13	11	SANTOS	Manon	Gr21	8	9	4,37	41,37	6	1,59	1,52	9,15	5,29	4,17	6,19	4,31	2,33
14	12	POTET	Edwin	Gr20	4	9	4,46	43,02	5,27	4,27	1,16	9,04	5,33	4,19	7,36	3,41	1,90
15	13	TEKOEV	Georgy	Gr24	5	9	4,52	43,55	5,06	4,3	2,23	9,21	5,41	4,24	6,09	4,16	2,05
16	14	PILTÉ	Boris	Gr16	6	9	4,54	44,08	6,2	1,35	2,15	9,44	7,27	5,24	6,14	3,38	1,3
17	15	JALLAIS	Charlotte	Gr09	9	8	4,47	38,2	6,26	0,39	1,44	8,25	4,45	5,11	6,4	4,3	0
18	16	POMEL	Elise	Gr19	10	8	4,53	39,06	6,1	1,12	2,06	8,33	4,57	5,14	6,23	4,31	0
19	17	PIROUA-SIMON	Lola	Gr18	7	8	5,07	41,01	8,12	1,23	0,53	0	8,59	7,4	6,3	3,26	3,58
20	18	SOUCHEYRE	Jade	Gr22	8	8	5,39	45,18	5,57	2,1	2,21	9,34	7,19	6,16	8,55	2,46	0
21	19	FIHMI	Inès	Gr04	9	8	5,45	46,01	5,59	2,12	2,44	9,37	7,19	6,22	8,59	2,49	0
22	20	ARAUJO PEREIRA	Matilde	Gr02	10	7	4,43	33,02	8,3	1,29	1,28	0	8,22	7,53	0	1,47	1,13
23	21	GIRARD	Lise	Gr06	11	7	5,09	36,06	6,15	2,26	1,09	9,41	0	0	9,45	3,54	2,56
24	22	BORGES	Raphaël	Gr03	11	6	5,42	34,15	0,02	2,37	0	13,3	0,04	0	0	12,13	5,4
25	23	MOHAMMED	Azzedine	Gr13	12	6	5,54	35,3	0,04	2,38	0	13,53	0,43	0	0	12,11	6,07
26	24	TARAVANT	Mattheo	Gr23	13	6	7,07	42,42	6,47	2	1,43	11,26	0	16,46	0	0	1,4
27	25	GUILLET	Lucas	Gr08	12	6	7,51	47,1	6,44	0	1,36	8,59	0	19,24	8,41	0	1,4

Intérêt(s) pédagogique(s) :

En plus de gérer 35 chronos en même temps, l'application fournit :

- Au coureur des renseignements en cours d'épreuve (temps du parcours, record du parcours, place)
- A l'enseignant des indications sur les différents coureurs : parcours actuellement effectué, orienteur en attente ou en recherche.

Support d'utilisation :

Smartphone



Tablette

Articulation avec autres outils numériques :**EXEMPLES D'UTILISATIONS / EXPERIMENTATIONS****APSA et scénarios pédagogiques envisagés:**

Course d'orientation.

Suivi individualisé des parcours suivant le volume de courses réalisées et le temps pris pour les réaliser.

Autres APSA supports possibles:**Où trouver ou télécharger ?****Lien de téléchargement :**

https://play.google.com/store/apps/details?id=appinventor.ai_clement_pignet.OrientationEPS&gl=FR

**Comment ça marche ?****Tutoriel :**

La version d'essai est limitée à 15 groupes et à 5 courses. De plus, on doit avoir une connexion internet.

La version payante propose 35 groupes et fonctionne sans connexion internet.

- Ouvrir l'application
- Choisir une nouvelle course
- Numéroté ou donner un nom à chaque groupe
- Choisir le nombre de parcours et de groupes
- Définir la durée de l'épreuve (menu réglages)
- Démarrer le chrono : l'épreuve peut commencer
- Pour éviter les embouteillages avec un grand nombre de groupes, il peut être préférable d'utiliser 2 tablettes (différencier par exemple les groupes pairs ou impairs)
- Donner la priorité d'accès à la tablette aux groupes arrivants. Les groupes partants prenant le temps de récupérer et de planifier leur nouvelle recherche.
- Récupérations des données en fin de course : l'enregistrement se fait à la racine de la tablette (stockage interne) sous forme d'un fichier .csv
Ce fichier est récupérable ensuite sous la forme d'un tableau Excel :
 - ⇒ OUVRIR le fichier
 - ⇒ Choisir toute la COLONNE A
 - ⇒ Cliquer sur DONNEES > CONVERTIR
 - ⇒ Etape 1 > SUIVANT
 - ⇒ Etape 2 : Choisir séparateur VIRGULE > SUIVANT
 - ⇒ Etape 3 : AVANCE... > Séparateur de décimales (choisir la virgule)
 - ⇒ TERMINER : votre tableau est mis en forme
 - ⇒ le sauvegarder au format Excel.

Coût :**Système d'exploitation : Android****1.99€**