



Utilisation de l'application Vikazimut

COURSE D'ORIENTATION

**Validation des postes via Smartphone
Outils d'analyse**

Revue Enseigner l'EPS num 293- décembre 2023

nicolas.hayer@univ-poitiers.fr
oriane.marcon@univ-poitiers.fr

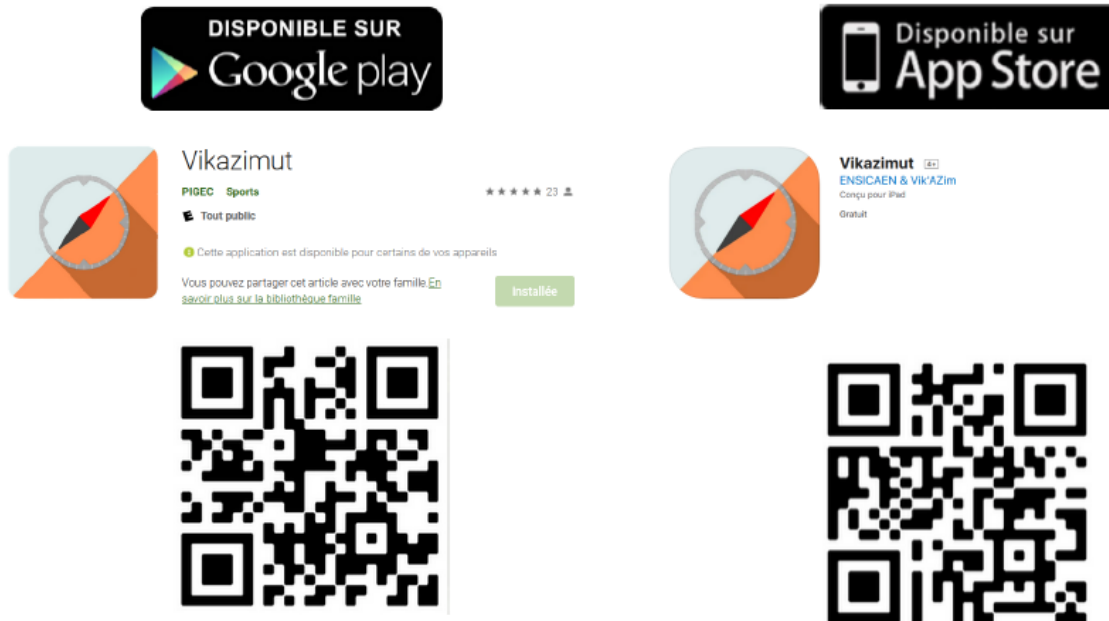


SUAPS
Service
Universitaire des
Activités
Physiques et
Sportives



Téléchargement de l'application

Vikazimut est une application mobile (version Android et IOS). Vous devez vous rendre sur votre store pour installer l'application :



Téléchargement
-Disponible Android ou Iphone
-Gratuit
-Pas de connexion ou de compte utilisateur
-Data nécessaires avant et après (seulement localisation GPS pendant la pratique)

L'application peut vous demander d'accéder à certains services de votre smartphone :

- **Localisation/GPS** : la localisation est nécessaire pour tous les modes (SPORT ou PROMENADE) pour contrôler et récupérer votre position. Vous devez donc l'autoriser.³

Choix du mode d'utilisation



Choisir le MODE

Mode Promenade :

Pas de Chronométrage
Affichage permanent du point GPS
Pas de sauvegarde sur le site de la course
Circuit à faire en ordre libre
Validation des postes avec le GPS (pas de code QR)
Apparition d'écran d'information lors du poinçonnage d'un poste

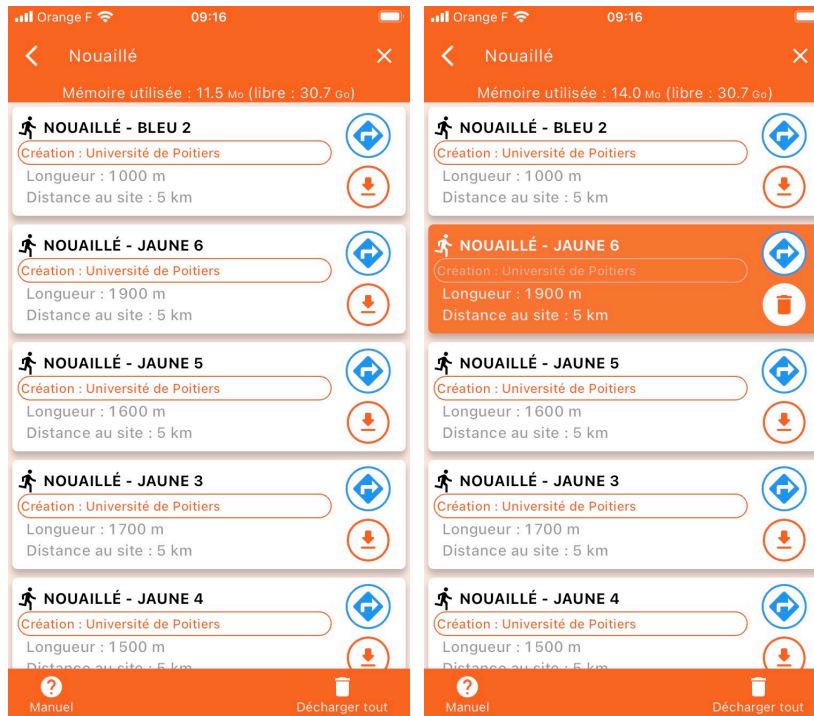
Mode sport :

Chronométrage,
Pas d'affichage permanent du point GPS (il peut-être affiché ponctuellement)
Sauvegarde sur le site de votre itinéraire à des fins de comparaison
Choix de l'ordre (libre ou imposé)
Validation du mode de validation (code QR/NFC ou GPS)

Remarque : Le rayon de validation en GPS est de l'ordre de 12 m pour des cartes d'échelle ≤ 5000 et 20m pour les cartes d'échelle > 5000

VIKAZIMUT - Chargement du parcours

Sélectionner la course puis télécharger la carte (wifi ou data)



Il est possible d'appuyer en sortant de chez soi et de démarrer la course lorsque vous passer au point de départ.

Il est possible de forcer la validation du départ si vous souhaitez démarrer ailleurs que sur le lieu du départ.

VIKAZIMUT - Configuration

Mode sport

Ordre de validation des postes

☐ Ordre imposé

☒ Ordre libre

Mode de validation des postes

☒ Validation par GPS

☐ Validation par code QR
(si le parcours est équipé)

☐ Validation par iBeacon
(si le parcours est équipé)

OK

Cocher (pré paramétré par le traceur)

- Le format de course
- Le mode de validation PAR GPS ou QRCode/NFC

- Remarque : Le rayon de validation en GPS est de l'ordre de 12 m pour des cartes d'échelle ≤ 5000 et 20m pour les cartes d'échelle > 5000

(Mode SPORT)

VIKAZIMUT - Départ et parcours



-Appuyer sur le bouton **START**
-Se positionner au départ
Le téléphone émet son ou vibration> le chrono est lancé

A chaque balise, le téléphone émet son ou vibration> le poste est validé

Possibilité de « forcer » la validation ou l'arrivée (3 points en haut à droite)

Arrivée



- Repasser par l'arrivée et arrêter le chrono
- Enregistrer vos données avec votre **NOM** ou pseudo, numéro
- Consultation des détails, de la trace

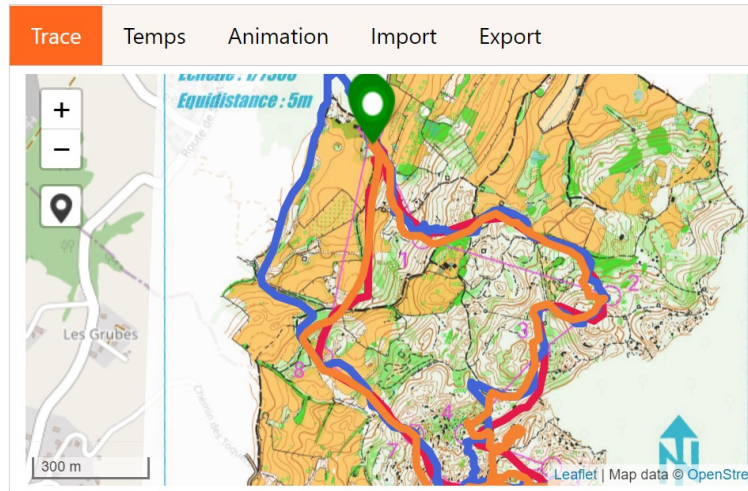
VIKAZIMUT - Traces, temps, distances, animations

Micro relief violet Cusy (Bogey)

Traces GPS ▼

[L] : ordre libre, [i] : importé, * : postes manquants

Maturin 0:38:47
Dune Reynier 1:10:18
Soyeux Clément 1:13:03
Sidonie Chieux 1:18:56
Pauline 1:21:33
Laure Fabre 1:27:09
Constant Lucas 1:27:13
Lauryne Octavie 2:00:53



-Consultation personnelle sur l'application
-Consultation sur le serveur avec comparaison possible de plusieurs coureurs

- Enregistrement direct via smartphone
- Import fichier GPX
- Comparaison des traces, des temps (multitraces)
- Trace animée

