

Suivi cyclistes en direct

5 formules de déploiement

Faites vivre votre course en direct — carte + vidéo temps réel.

Dr Hamid MADANI · Démo : <https://geo.amia.fr/>

Ce que voit le public

- **Carte live** : positions des coureurs, checkpoints, **classement temps réel**.
- **Vidéo live** des coureurs, dans le même tableau de bord.
- Moments forts : sprints, cols, écarts.

La promesse

-  **Démarrage à coût zéro** (cartes libres OpenStreetMap).
-  **Sans enfermement** — on change de fournisseur sans tout refaire.
-  **Souveraineté & conformité** (RGPD / loi 18-07).
-  **Évolutif** — petit aujourd'hui, grand public le jour J.

Cinq formules selon l'événement

Formule	Événement
A — Essentiel	petite course, club, test
B — Captation pro	course sur route (motos suiveuses)
C — Grand public	large audience (milliers de spectateurs)
D — Terrain difficile	montagne / zones sans réseau
B + C — Complète	grande épreuve (qualité + échelle)

Bénéfices organisateur & sponsors

- **Engagement** du public (suivi des favoris en direct).
- **Visibilité sponsors** (overlays, segments, temps forts).
- **Coûts maîtrisés** (premium = choix, pas obligation).
- **Sécurité course** (détection d'arrêt anormal = chute possible).

Démonstration

- Tableau de bord live (carte + vidéo) — **prêt**.
- Vidéo : infrastructure **studio.amia.fr** (SFU / MCU).
- Cartographie : **@mostajs/geo** — déjà en ligne <https://geo.amia.fr/>

Démarrer

1. **Atelier de cadrage** (30 min).
2. **Choix de la formule** ($A \rightarrow B+C$).
3. **Pilote** coût zéro, montée en puissance ensuite.

« À votre échelle, à votre budget, sans enfermement. »

Dr Hamid MADANI · drmdh@msn.com