

Barème d'évaluation — Projet “Strive”

Barème d'évaluation — Projet “Strive”

Échéance : lundi 2 février 2026 à 9h00

Note totale : 20 points

1. Fonctionnalités principales — 8 pts

- Enregistrement d'activité : Lancement, pause, reprise et arrêt fonctionnels — 2 pts
- Tracking GPS : Le suivi en temps réel fonctionne de manière fluide et stable — 2 pts
- Sauvegarde des activités : Données (distance, durée, vitesse, date) correctement stockées et récupérées — 1 pt
- Carte du parcours : Tracé GPS affiché correctement sur la carte — 2 pts
- Calculs & affichage des statistiques : Distance, vitesse moyenne, durée, etc. calculées et affichées — 1 pt

2. Gestion du background — 3 pts

- Suivi actif en arrière-plan : Le tracking reste fonctionnel écran éteint ou app en arrière-plan — 2 pts
- Stabilité du process : Pas de perte de données lors des transitions avant/arrière-plan — 1 pt

3. Qualité technique — 4 pts

- Structure du projet : Organisation claire (composants, services, navigation, état global) — 1 pt
- Code : Lisible, propre, commenté et conforme aux bonnes pratiques React Native — 1 pt
- Persistance locale : Données correctement enregistrées et persistantes — 1 pt
- Gestion des permissions : Permissions demandées et gérées correctement (localisation, notifications, etc.) — 1 pt

4. UX / UI — 3 pts

- Design général : Interface claire, cohérente et adaptée au mobile — 1 pt
- Visibilité du suivi : Indicateurs (chrono, distance, vitesse) clairs et actualisés en direct — 1 pt
- Gestion des états : Transitions claires entre “en cours”, “pause”, “terminé” — 1 pt

5. Bonus (optionnel, non cumulable) — 2 pts

- iOS — Live Activity : Carte persistante sur écran verrouillé ou Dynamic Island (distance, durée, actions rapides) — 2 pts
- Android — Ongoing Activity : Notification enrichie ou Ongoing Activity (Android 13+) avec mise à jour en temps réel et actions (Pause / Stop) — 2 pts

Un seul des deux peut être réalisé selon la plateforme utilisée par l'étudiant.

Le bonus ne peut pas dépasser +2 points.

Barème global (notation sur 20)

- 18 – 20 : Application complète, fluide, stable, bien conçue techniquement et graphiquement
- 15 – 17 : Application très fonctionnelle, quelques détails mineurs manquants
- 12 – 14 : Fonctionnalités principales opérationnelles, quelques lacunes techniques ou UX
- 9 – 11 : Projet incomplet ou instable, mais logique globale présente
- < 9 : Application non fonctionnelle ou très partielle