



ATHLETE 360

Sommaire de notre échange

1 – Présentation générale Athlete360

2 – Exemples pratiques

3 – Questions

ATHLETE 360

Qu'est-ce qu'Athlete360 ?

AMS : Athlete Management System
Outil de suivi quotidien
Outil d'aide à la décision
Outil d'analyse des données recueillies
Base de données

ATHLETE 360

Athlete Management System (AMS)

Centralisation Data

- API Objets connectés
- Récupération Historique
- Plateforme commune

Individualisation Entraînement

- Monitoring charges adaptations & santé
- Profilage Athlète

Analyses

- Demandes compétitions
- Demandes entraînements
- Concurrence

Culture Data

- Acculturer staff
- Support orga
- Statistiques avancées

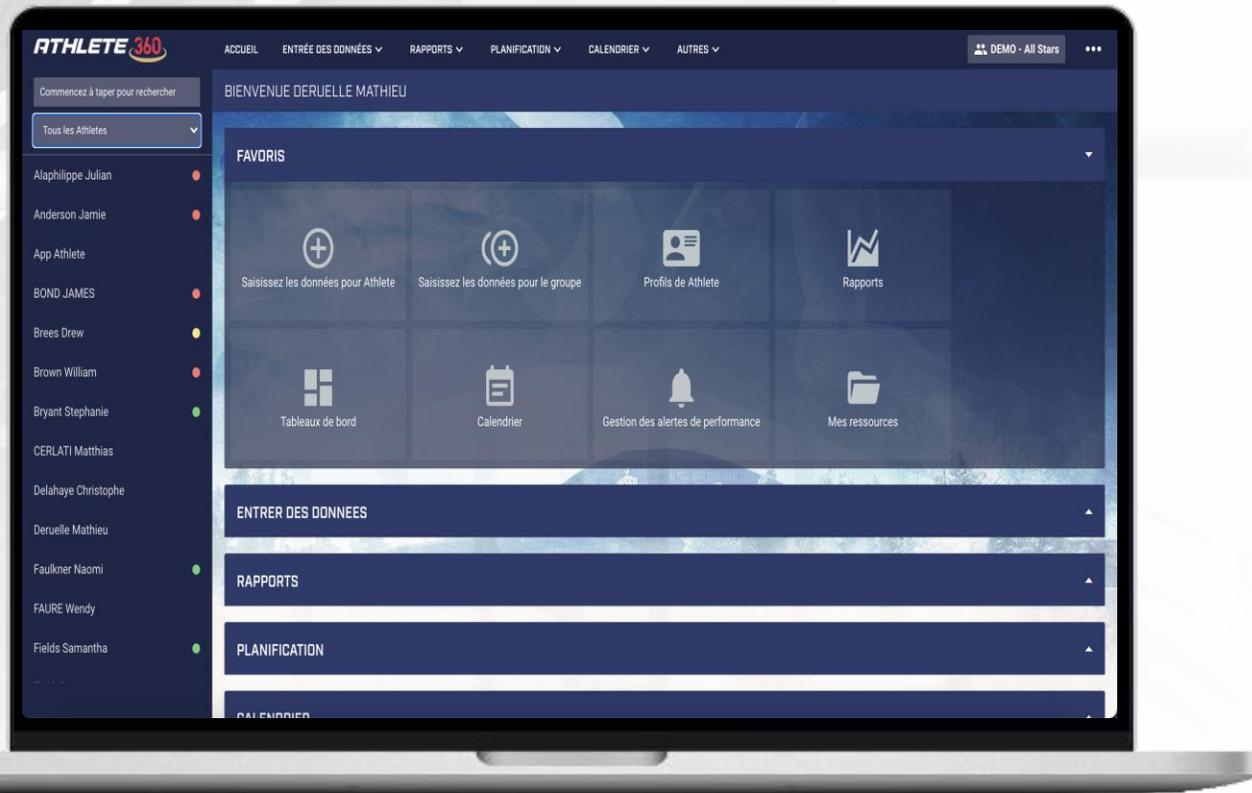
Durabilité

- Partage
- Suivi inter-saison
- Innovation

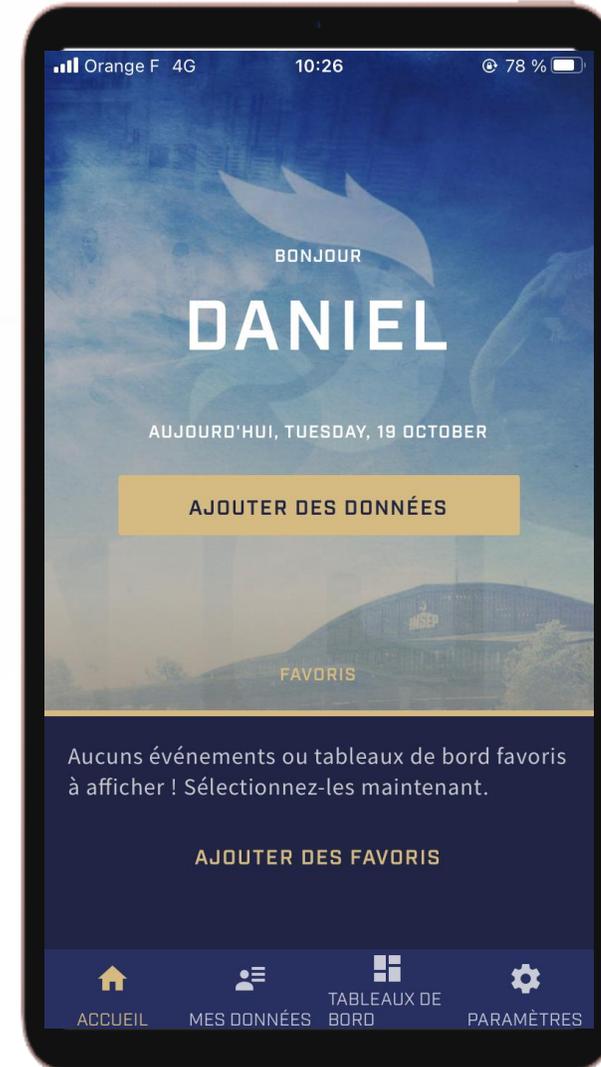
Optimiser les Performances



Une version Web



Une application mobile



ATHLETE 360

Les principes de fonctionnement d'Athlete360



ATHLETE 360

Notre approche pratique sur le terrain



ATHLETE 360

Une Grande équipe au service de notre approche

INFORMATIONS ET TECHNOLOGIES

Identification des indicateurs de performances



Identification des indicateurs de blessures

RECHERCHE

Veille scientifique et technologique



DATASCIENCE

Analyse de données



SPORTSCIENCES

OPTIMISER LA PERFORMANCE SPORTIVE



AGIR - PRENDRE UNE DECISION



Optimisation continue de l'ergonomie

Veille des pratiques de terrain

Partage des expériences

Une équipe pluridisciplinaire

MEDICAL

ATHLETES

EQUIPES FEDERALES

SPORT-DATA-HUB (SDH)

CELLULE JURIDIQUE SDH

ATHLETE 360 en chiffres

Nombre de projets par établissement, FD, Recherche

33 fédérations dont 17 au sein de l'INSEP
21 établissements

10+ API Connectés
(Garmin, Polar, firstbeat, nolio, training peaks, wattbike...)

Nombre d'utilisateurs entraîneurs (300) et athlètes (+3000)

ATHLETE
360

INSEP

Nb d'agents builder formés à INSEP
(4 personnes fixes)
Nb d'agents builder formés (60 personnes)

Nombre de formulaires (+600) et tableau de bord (+150)

Début du projet Mars 2020 soit depuis 20 mois

ATHLETE 360

Le process en détails : Étape 1 Le recueil de données

Remplissage de formulaires de différents types par les athlètes et entraîneurs :

- Wellness
- Retour séance
- Planification de séance
- Suivi HRV
- Suivi médical / Déclaration de blessure
- Données de matchs / perfs

ATHLETE 360

Le process en détails : Étape 2 Analyse et visualisation des données

Mise en place de tableaux de bord contenant des analyses des données qui permettent une visualisation rapide des données récoltées :

- Tableaux de bord athlète pour que chaque athlète ait son suivi au cours du temps
- Tableaux de bord coachs/staff pour avoir rapidement une visualisation des infos essentielles sur le groupe d'athlètes (Wellness, suivi de charge, ..)

ATHLETE 360

Le process en détails : Étape 3 Prise de décision des entraîneurs et analyses avancées

Les tableaux de bords permettent une meilleure prise d'information et de décision pour les entraîneurs pour :

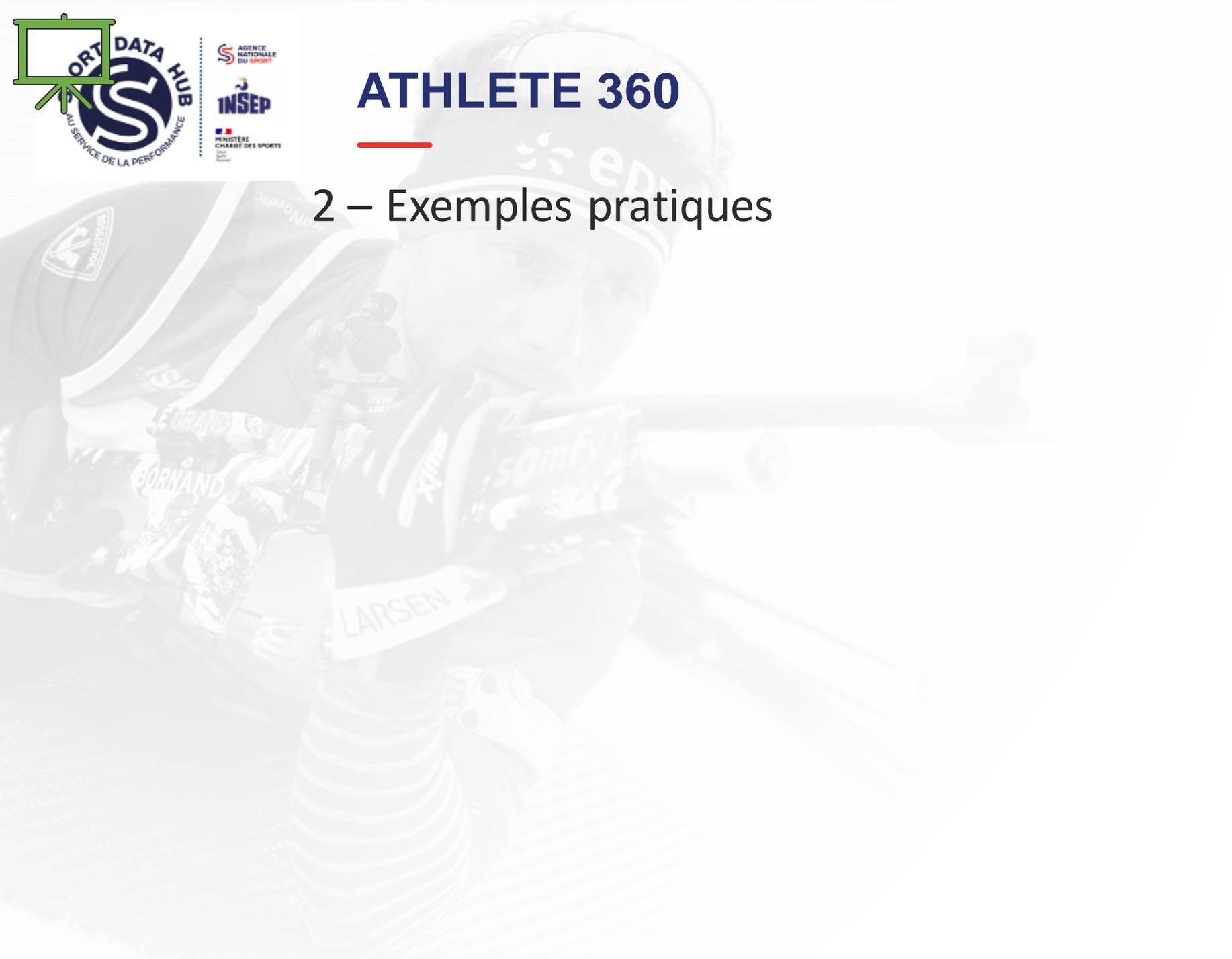
- Adapter l'entraînement d'un athlète
- Réduire ou augmenter la charge de travail du groupe
- Avoir un suivi médical

Une fois un bon nombre de données récoltées, les sports scientists ou le laboratoire de l'IRMES peuvent exporter ces données et procéder à des statistiques plus avancées



ATHLETE 360

2 – Exemples pratiques





ATHLETE 360

3- Questions

