UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE
DE L'AVENIR
REGARDS CROISÉS
SPORT & INDUSTRIE
#données
#management
#performance
verveine
CONSULTING

Manon Sajovic

Athlète sur 400 m haies

Ingénieure des Mines de Saint-Etienne
Consultante Amélioration Continue
Chef de projets industriels

Coach sportive en athlétisme

Formatrice professionnelle

Distinctions 🥇 Classée dans les 20 premières françaises sur 400 m haies 🥇 Championne de Bourgogne 400m haies

verveine CONSULTING

Les intervenants

Les intervenants

Guillaume Rouffiac

Ingénieur Maître GPI
Master en Economie et Gestion des entreprises
Consultant stratégie industrie 4.0

Fondateur de Verveine

Mentor de Projets Innovants

Enseignant à l'Université Nice Côte d'Azur

Membre actif du CJD

Distinctions 🥇 Connect award application Arkoweigh 🥇
Silver award application Schneider - PrediAxe

verveine
CONSULTING

1. La performance
2. Les données au service de la performance
3. Le management 4.0
4. L’industrie et le sport : même combat !
5. Conclusion - Questions Réponses

Cocktail ❤️

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

1. La performance

REGARDS CROISÉS
SPORT & INDUSTRIE

verveine CONSULTING

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

La performance ?

#Sport#Industrie

“Résultat chiffré (en temps ou en distance) d’un athlète ou d’un cheval à l’issue d’une épreuve” Larousse

ATTEINTE D’UN CHRONO

“Résultat obtenu dans un domaine précis par quelqu’un, une machine, un véhicule” Larousse

RECORD PERSONNEL

La performance ?

#Sport#Industrie

“Exploit ou réussite remarquable en un domaine quelconque” Larousse

EXPLOIT REMARQUABLE

“Victoire acquise sur une équipe, un adversaire mieux classés” Larousse

VICTOIRE EN ÉQUIPE

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

2024

Facteurs de performance

Capacités physiques

- Explosivité
- Force
- Vitesse
- Endurance
- Souplesse
- Facteurs constitutionnels et médicaux

- Réactivité
- Productivité
- Délai
- Vision long terme et répétabilité
- Adaptabilité, la réactivité, le sur-mesure
- Santé au travail et maintenance

Culture du dépassement des limites vs culture de la sécurité et de la répétabilité

Facteurs de performance

Autres facteurs importants

Capacités psychiques
Capacités sociales
Capacités tactiques et cognitives
Moyens financiers et techniques

Investissements et la formation
Psychologie du travail, management
Management, Collectif de travail, QVT
Stratégie industrielle

Bonnes pratiques sur la préparation mentale pourrait être transposable à l'industrie

verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

2. La donnée

REGARDS CROISÉS
SPORT & INDUSTRIE

verveine CONSULTING

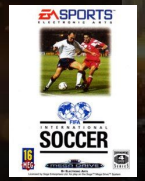
UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

La donnée et les stats : un peu d'histoire

#sport

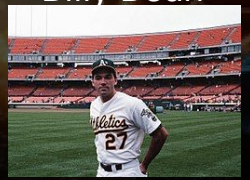
1887

1982



1993

Billy Bean



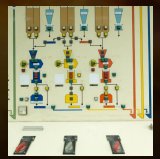
1995

2007

2018

#industrie

1950



1960

1990

2000

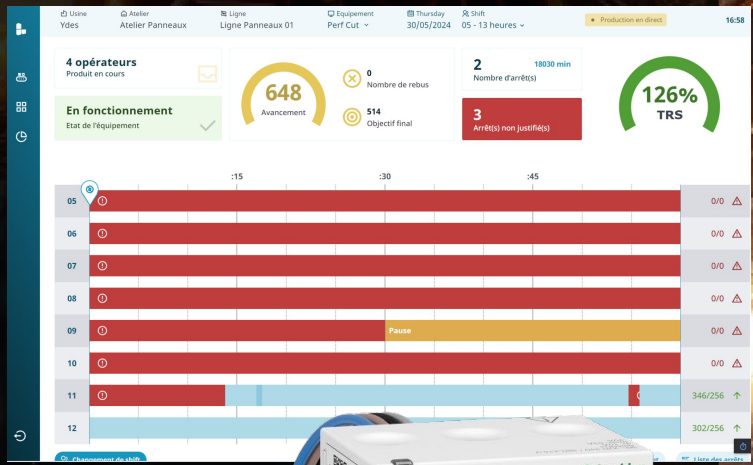
2013

verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Évolutions techniques au service du temps réel



verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

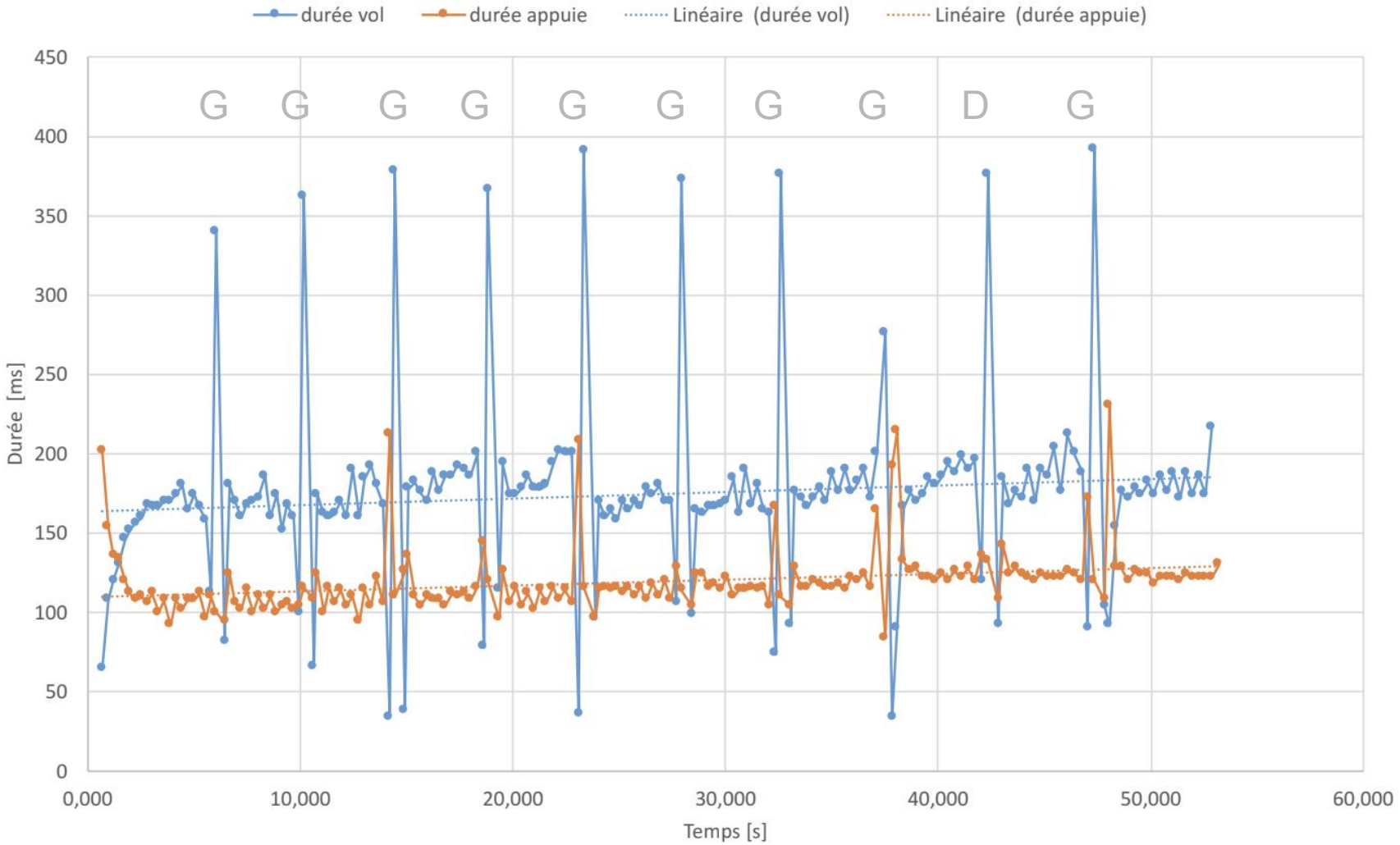
UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

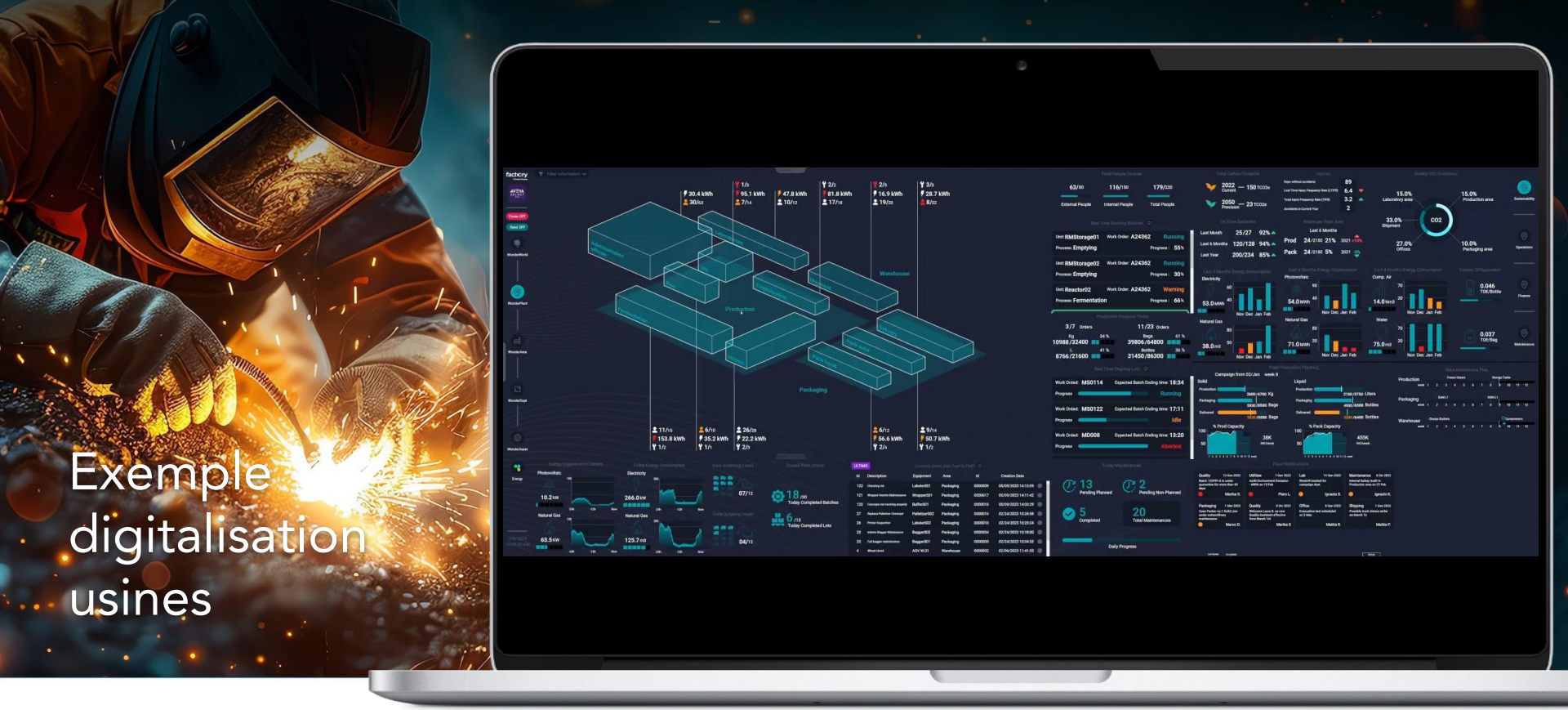
Exemple d’exploitation data dans le sport

verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L’AVENIR


durée vol
durée appuie
Linéaire (durée vol)
Linéaire (durée appuie)
G G G G G G G G D G
Durée [ms]
Temps [s]
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
0,000
10,000
20,000
30,000
40,000
50,000
60,000

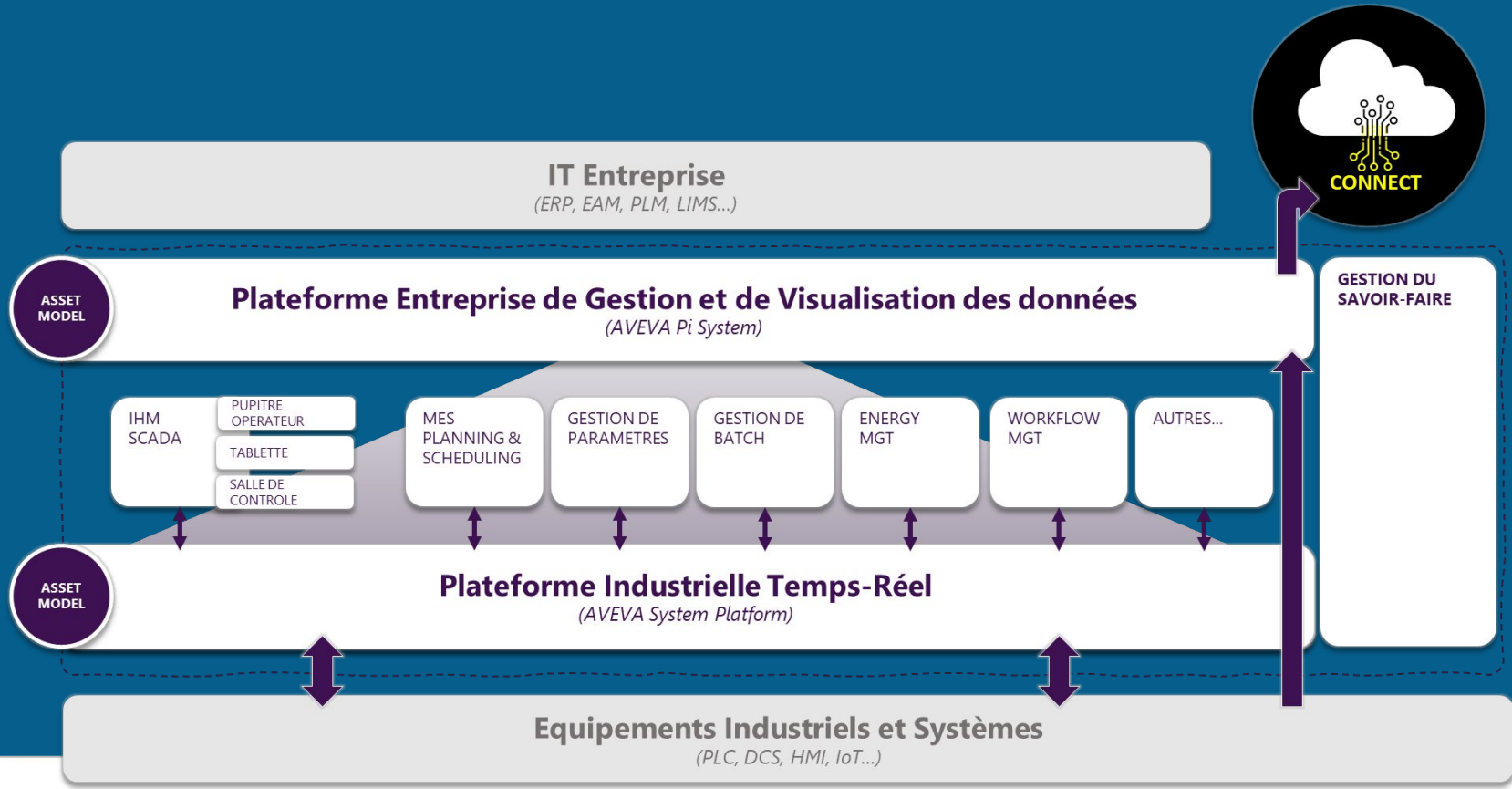


verveine
CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

factory
A Sonepar Company

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

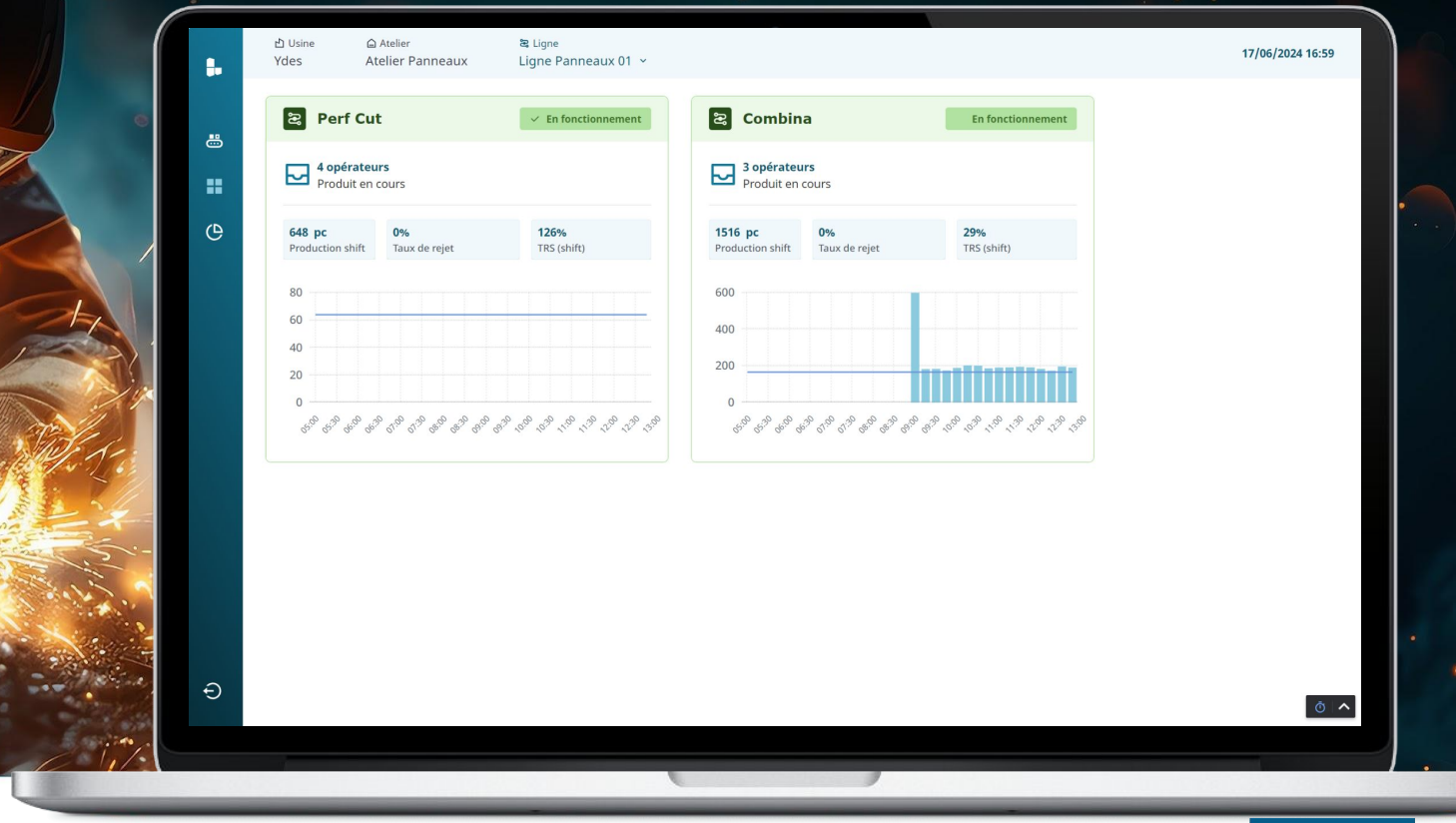


verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

UIMM PÔLE FORMATION Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Des solutions PMI



verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

PREMIER TECH

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

PREMIER TECH

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Quid des données

Cyber-sécurité

Réglementation

Exploitation (mesure, contextualisation, analyse et amélioration continue)

verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

3. Le Management 4.0

REGARDS CROISÉS
SPORT & INDUSTRIE

verveine CONSULTING

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Leadership et Motivation

Comment les entraîneurs motivent ? Dirigent des équipes sportives ?

#primes #sparing partners #analyse statistiques #causerie #projet sportif #exemplarité #célébration

Comment les managers motivent ? Dirigent des équipes industrielles ?

#feedbacks #Point hebdo #primes #célébration #AIC #GEPP #objectifs #exemplarité #création d'équipes

verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

UIMM PÔLE FORMATION Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Gestion de la performance

Méthodes d'évaluation de la performance des athlètes y compris la technologie et les données analytics.

#%réussite #état de forme

#indice cohésion

#données temps réel

Les entreprises utilisent des KPIs et des outils analytiques pour évaluer et améliorer les performances des équipes.

#taux de conformité #TRS/TRG

#PRU/CO2 #AT #OEE

#TMO/TMA

#corrélation n'est pas causalité

verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Gestion des talents

Les talents sportifs : identification, développement et fidélisation.

#centre de formation
#recruteurs #coach enfants
#stages #sponsoring
#valorisation

Les talents : recrutement, formation et fidélisation.

#académie d'entreprise
#recruteurs #promotion interne
#partenariat IUT/BTS/écoles
#UIMM #formation continue
#plan de carrière

verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Gestion du stress

Comment les athlètes gèrent la pression et le stress pendant les compétitions ?

#préparateur mental

#visualisation

Comment les managers aident les équipes à gérer le stress et à rester résilientes face aux défis ?

#manager et collectif

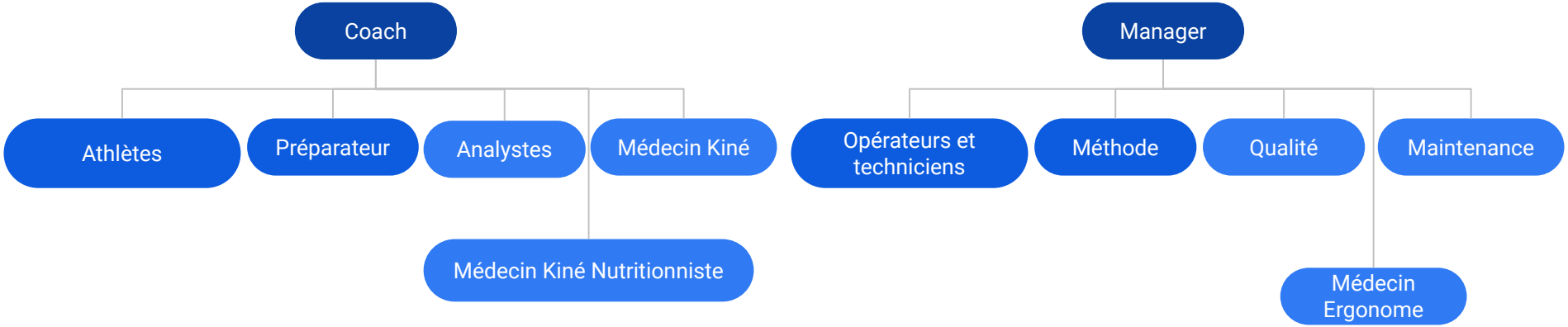
#prévision et méthode

verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Les rôles principaux



verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

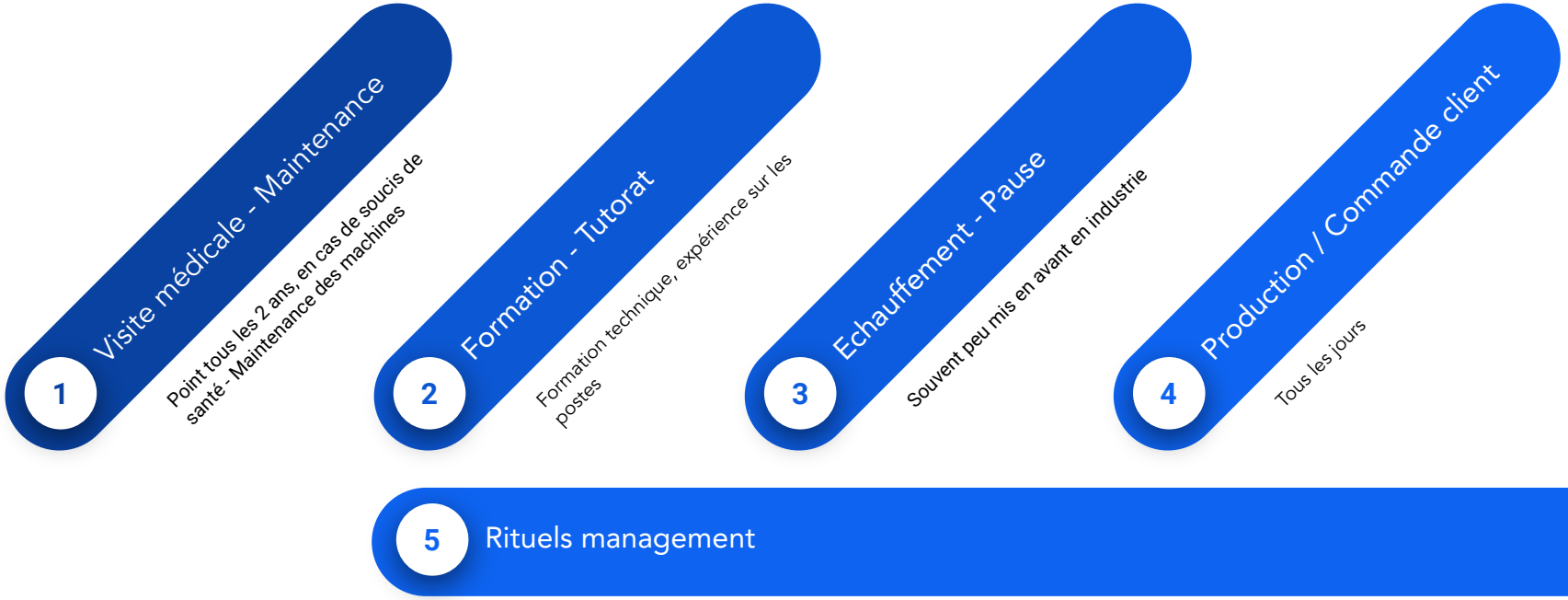
UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Analyse vidéo / Analyse Statistiques / Point avec coach / Causerie / Amélioration Continue

verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

UIMM PÔLE FORMATION Eure Seine Estuaire LA FABRIQUE DE L'AVENIR



verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

UIMM PÔLE FORMATION Eure Seine Estuaire LA FABRIQUE DE L'AVENIR

4. L’industrie et le sport : même combat !

REGARDS CROISES
SPORT & INDUSTRIE

verveine CONSULTING

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L’AVENIR

Moyen d’émancipation

Mixité et inclusivité

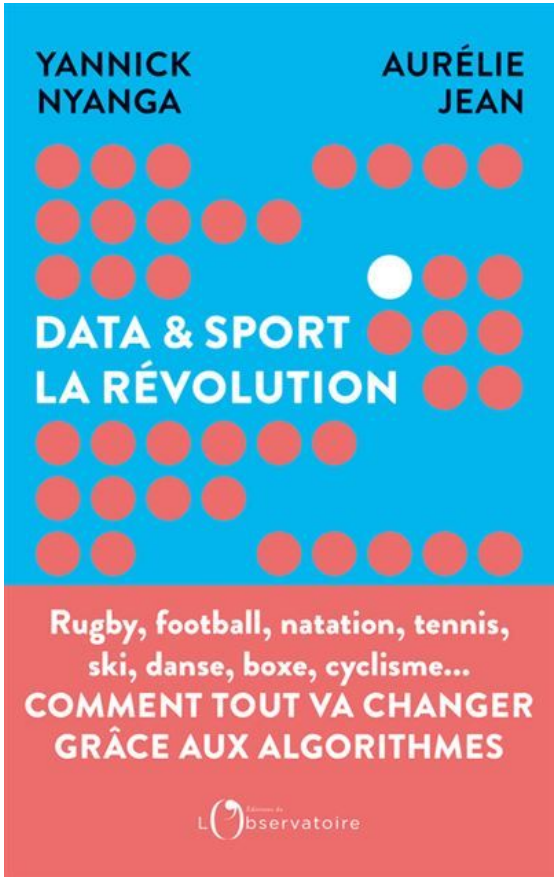
Collectif

Dépassement de soi : résilience

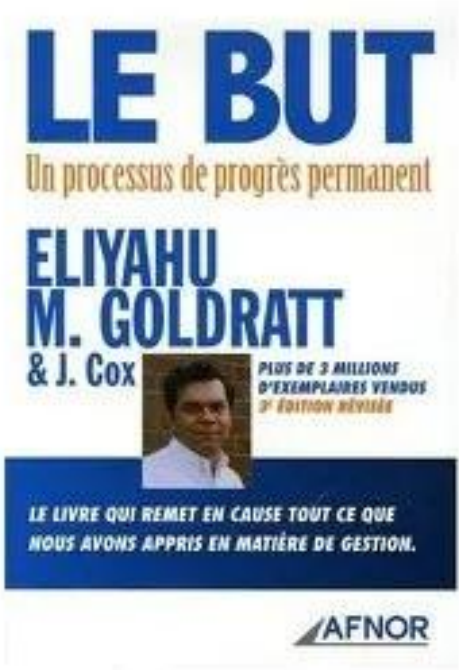
L’apprentissage et la transmission

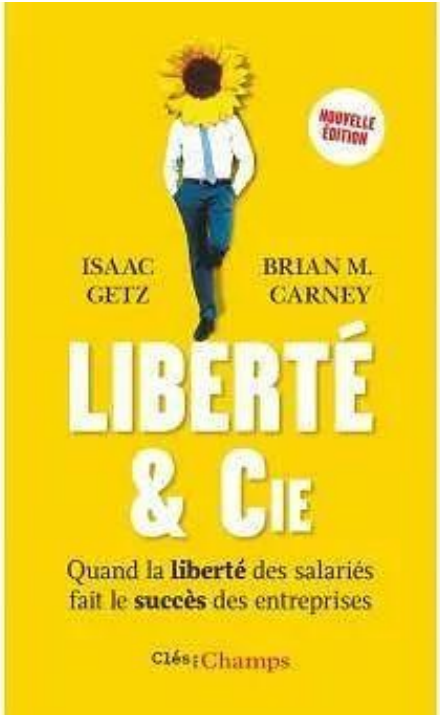
Création d’une culture à l’échelle d’un territoire

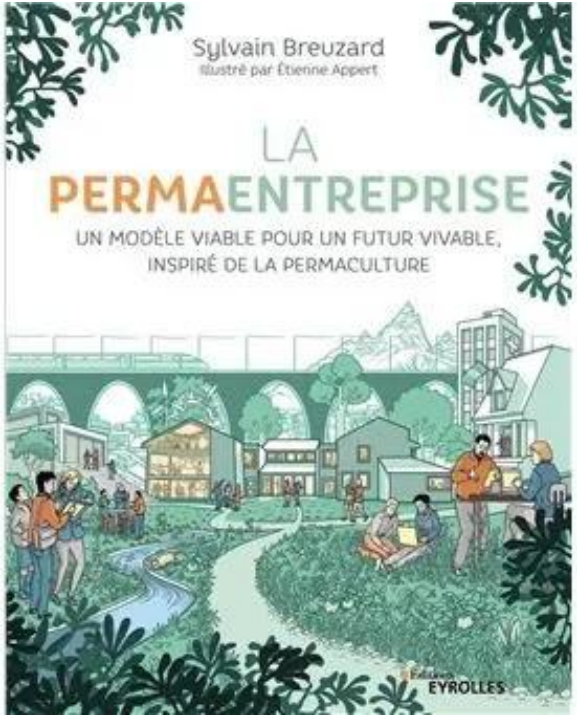
références bibliographiques



références bibliographiques







Conclusion
Questions - Réponses

REGARDS CROISÉS
SPORT & INDUSTRIE

verveine CONSULTING

REGARDS CROISÉS
Sport & Industrie

UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

verveine
CONSULTING

vous remercie…
gardons contact