

 **La Plateforme**

La grande école du numérique pour tous

DataPlate

**Vos données,
notre priorité**



DataPlate

Présenté par :

Samet ARI

Maéva SALLOT

Kenza ZAHAF

Ines CHARFI

Sommaire

1

Description du projet

3

Conception technique

2

Fonctionnalités

4

Veille concurrentielle

Description du projet



Une solution complète de **monitoring général (tout à un)**, conçue pour gérer et optimiser toutes les ressources matérielles et logicielle de votre infrastructure.

POUR QUI ?

Les employés d'une école, une université ou un centre de formation (idéal pour la Laplateforme par exemple)

POURQUOI ?

- Gagnez du temps et de l'efficacité.
- Prévention des pannes et optimisation des ressources et de l'espace.
- Gestion flexible et suivi en temps réel.
- Suivre les activités des utilisateurs

Notre innovation: DataPlate

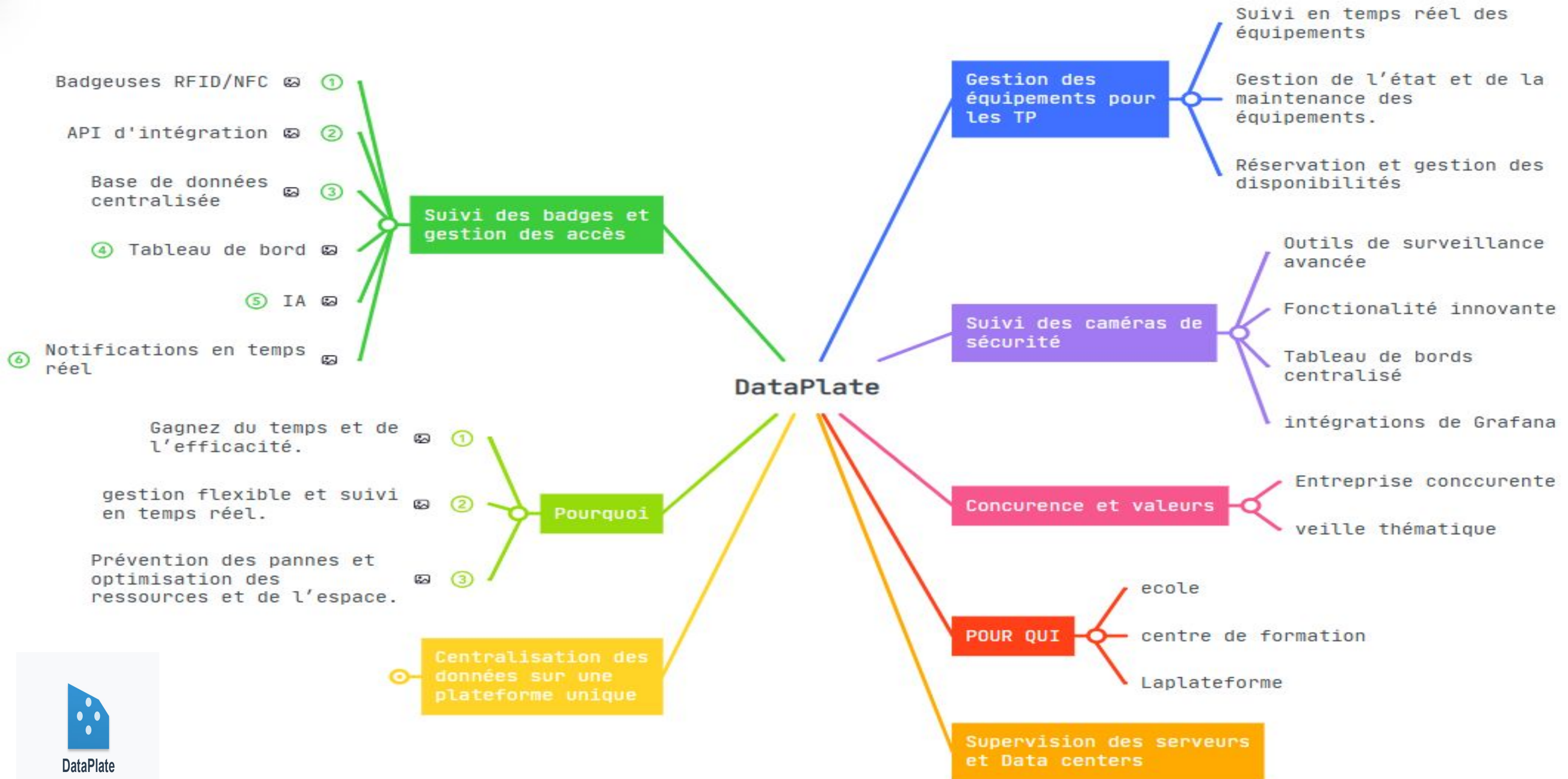
- Centralisation des données sur une plateforme unique (DataNexus)
- Gestion des équipements pour les TP
- Suivi des caméras de sécurité
- Supervision des badgeuses et gestion des accès
- Supervision des serveurs et data centers



DataPlate

DataPlate

Mind Card



DataNexus: La Force des Données Connectées



DataPlate

DataNexus - Tableau de Bord Centralisé



Serveurs

Nom : Serveur Principal

Statut : **actif**

Utilisation CPU : 65%



Utilisation Mémoire : 72%



Surveillance

Caméra : Entrée Principale

Statut : **opérationnel**

Dernière Activité : 2 mins

Enregistrement : En cours



Présence

Total Employés : 127

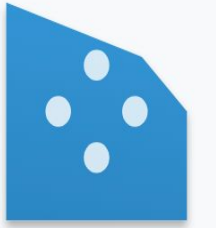
Présents : 84

Entrées Récentes

Jean Dupont	08:45
Marie Martin	08:50



Suivie des caméra de sécurité:



DataPlate

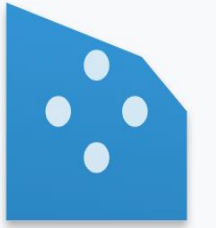


Outils de surveillance avancée: Milestone XProtect et
ZoneMinder,

Fonctionnalités innovante

Avantage





DataPlate

Gestion simplifié et réactive:



Tableau de bord centralisé

Intégrations avec Grafana

Bénéfices pour l'école



Suivi des badges et gestion des accès

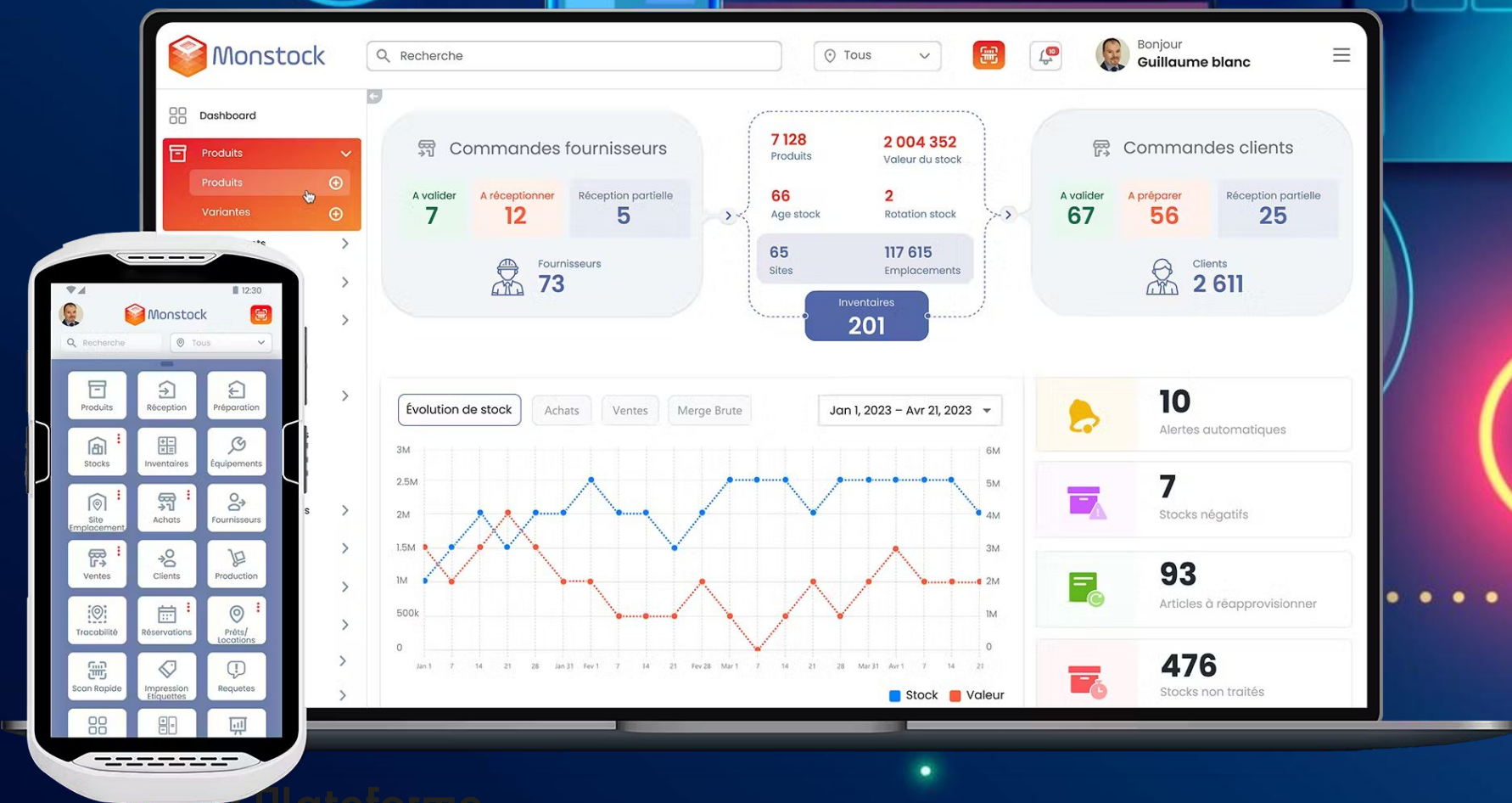
- Badgeuses RFID/NFC
- API d'intégration
- Base de données centralisée
- Tableau de bord
- IA
- Notifications en temps réel



Gestion des équipements pour les TP

La gestion des stocks du matériels :

- Suivi en temps réel des équipements.
- Gestion de l'état et de la maintenance des équipements.
- Réservation et gestion des disponibilités.
- Traçabilité et gestion de l'historique des équipements.
- Automatisation des alertes et rapports.
- Intégration avec les autres systèmes de gestion.



Supervision des serveurs et Datacenter

- Surveillance des Performances des Serveurs
- Surveillance du Réseau et des Pannes
- Surveillance de la Sécurité
- Gestion des Sauvegardes et de la Récupération
- Tableau de bord unifié

TABLEAU DE BORD - OPÉRATIONS

Année

2013

2014

Mois

Jan

Feb

Mar

Apr

May

Jun



CONSULTATION

	Taux occupation	Taux effectif
Stéphane Boudreau	84.23%	\$51.69
Frédéric Leblond	68.65%	\$60.88
Steve Doucet	78.46%	\$54.75
Christine Labelle	72.69%	\$53.51
Hélène Trudeau	51.92%	\$89.44
Françoise Dionne	66.92%	\$72.87
Jean-François Simard	61.15%	\$81.64
Lucas Frigon	52.50%	\$97.31
Mélanie Lamarre	67.50%	\$77.40
Jocelyn Durocher	55.38%	\$95.91
Jean-Sébastien Veillette	72.12%	\$66.01
Vincent Bruneau	93.46%	\$58.39
Julie Héon	50.77%	\$108.63
Marie Savignac	32.88%	\$173.00
Stéphanie Abbé	101.54%	\$44.60

Coût d'acquisition par client

Vente directe
\$367

Partenaires
\$327

Web
\$89

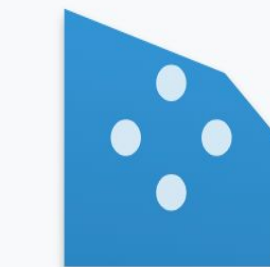
Revenus par consultant
\$11,673



DataPlate

Piste de conception technique

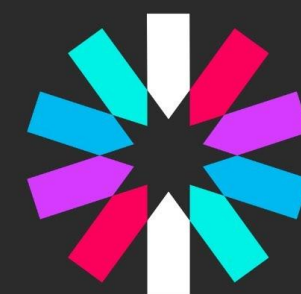
- Base de données centrale (DB) : MySQL
- Interface utilisateur interactive
- Système de notification et d'alertes: SendGrid
 - Authentification à plusieurs niveaux : JWT
 - PProcessus de gestion des équipements



DataPlate

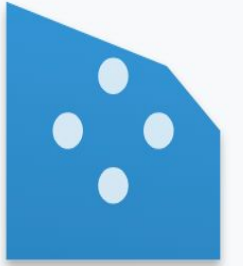


TWILIO
SendGrid



JWT

Comprendre enfin les J son W eb T okens



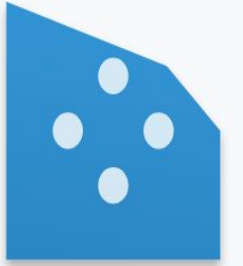
DataPlate

Equipe technique

- **Développeur Web**
- **Administrateur Système et Réseau**
- **Ingénieur en sécurité**
- **Gestionnaire de stocks**
- **Analyste de données et Machine Learning**
- **Support technique**

Concurrence :

- ServiceNow, sysAid
- Splunk
- Hikvision, Bosch security system



DataPlate

sysAid®



servicenow®





DataPlate

La Plateforme_Marseille

Campus méditerranéen du numérique

Merci pour votre attention