

The logo for ALFUN, featuring the letters 'ALFUN' in a bold, sans-serif font. The 'A' and 'L' are white, while the 'F' is blue with a stylized, angular design. The 'U' and 'N' are white.

ALFUN

VOTRE PARTENAIRE CLOUD SERVICES

OFFRE – APPLICATION MOBILE - MATÉRIEL DANGEREUX

CONTEXTE

Les entreprises doivent :

- Respecter et faire respecter les normes et règles de sécurité
- Protéger leurs employés
- Optimiser l'utilisation de leurs matériels
- Piloter et anticiper le renouvellement des équipements

D'un autre côté :

- Le besoin change souvent, il faut pouvoir facilement s'adapter
- Les budgets sont restreints
- Il existe déjà plusieurs solutions dans l'entreprise, pourquoi en ajouter une supplémentaire...



OBJECTIFS



Augmentez la sécurité de vos employés sur le terrain

- Assurez vous qu'ils utilisent une machine conforme
- Assurez vous qu'ils sont informés des règles de sécurité
- Identifiez les personnes qui ont besoin d'aide



Améliorez et pilotez l'utilisation de vos matériels

- Suivez et analysez les usages (qui/quand/où)
- Identifiez les non-conformités au plus tôt depuis le terrain
- Respectez le plan de maintenance de vos machines



Capitalisez sur vos solutions collaboratives Microsoft 365

- Favorisez les échanges entre Front/back Office
- Faites remonter les informations du terrain

NOTRE SOLUTION

Cette solution est issue de l'association des expertises de deux partenaires Microsoft :

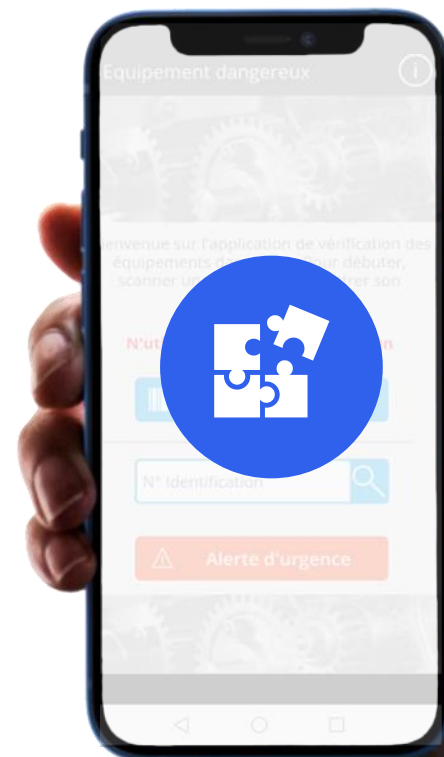
ALFUN

AICS

Dans ce cadre, nous paramétrons vos environnements Microsoft 365 pour obtenir **une application mobile**. Cette solution s'adresse nativement à des **Entreprises (industries, collectivités, santé, transport,...)** pour leur permettre de gérer le **matériel dangereux**.

Cette première version d'application adaptée aux populations mobiles peut **simplement adresser les besoins suivants** :

- Entretien de bâtiments,
- Mise à disposition de véhicules de société,
- Utilisation de produits chimiques,
- Manipulation de matériel biologique,
- Procédure de prise en charge de personnes,
- Location de matériel,
- Fiche de traçabilité de nettoyage d'un sanitaire,
- ...



JE SCANNE



- Message d'accueil
- Scan d'un QR Code ou saisie manuelle d'un numéro
- Je demande de l'aide.

UNE FOIS SCANNÉE, JE DÉCOUVRE LA MACHINE



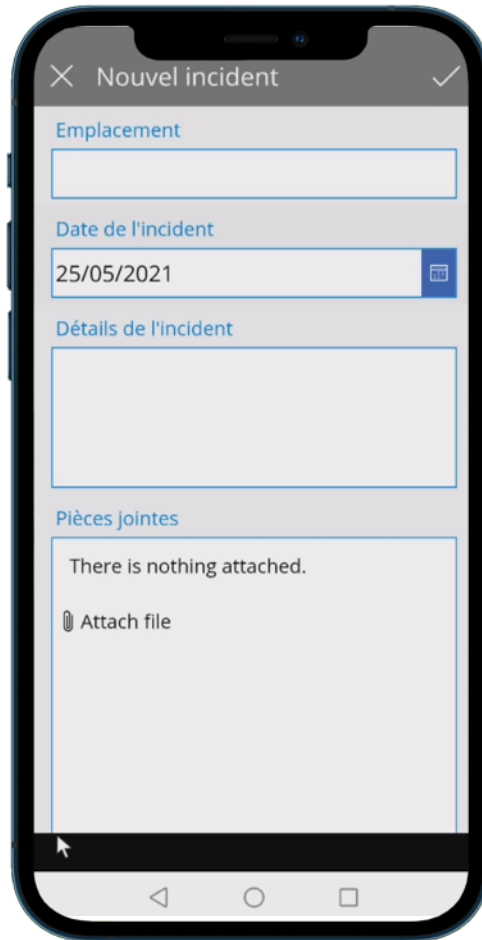
- Je sais qu'elle est conforme (révision, maintenance, changement de consommable, graissage,...)
- J'ai accès :
 - Aux prérequis d'utilisation (permis, formation...)
 - Aux règles de sécurité
 - À l'information nécessaire/obligatoire pour se servir du matériel (casque, lunettes, gants,...)
 - Aux bonnes pratiques à appliquer pour le fonctionnement du matériel (Ex : 2 minutes de préchauffage,...)
- Je peux déclarer un incident (matériel endommagé, bruit anormal, démarrage anormalement long,...)
- J'ai accès à la documentation ou à des vidéos
- Je valide que j'ai bien pris en compte l'ensemble des consignes de sécurité et de bons usages

LE MATÉRIEL N'EST PAS CONFORME



- Je suis informé si le matériel n'est pas conforme
=> je ne dois pas m'en servir/Je ne peux pas m'en servir

JE DÉCLARE UN INCIDENT

A smartphone screen displaying a mobile application interface for reporting an incident. The screen is titled 'Nouvel incident' with a close button (X) on the left and a checkmark on the right. The form is divided into four sections: 'Emplacement' with a text input field; 'Date de l'incident' with a date picker showing '25/05/2021'; 'Détails de l'incident' with a large text area; and 'Pièces jointes' with a message 'There is nothing attached.' and an 'Attach file' button. The bottom of the screen shows the Android navigation bar with back, home, and recent apps buttons.

Nouvel incident

Emplacement

Date de l'incident

25/05/2021

Détails de l'incident

Pièces jointes

There is nothing attached.

Attach file

A l'aide de l'application, je déclare un incident sur la machine en précisant :

- l'endroit où a eu lieu l'incident/où est la machine (GPS)
- Un descriptif du problème
- La date
- Des photos pour constater ou aider au traitement de l'incident

Remarque : Ce formulaire peut être adapté simplement pour adresser un besoin d'état des lieux avant et après usage.

INTERACTIONS ET ALERTES



Mail



Publication



Appel

Une diffusion instantanée afin de réduire les risques au maximum.

ALERTE - Utilisation d'un équipement non conforme



A XXhXX le XX/XX/XXXX,
L'équipement "XXXXXXXX" non conforme a été utilisé
avec l'identifiant : XXXXXXXXXXX

ALERTE – Incident équipement



A XXhXX le XX/XX/XXXX,
L'identifiant : XXXXXXXXXXX a déclaré un incident sur
l'appareil "XXXXXXXX".

Description de l'incident :

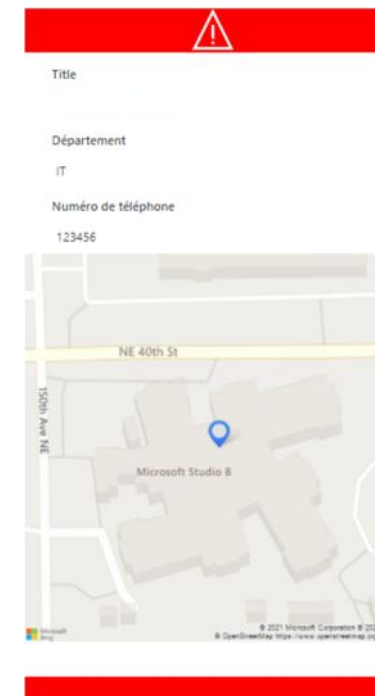
RAPPEL - Equipment dangereux [Equipment]



A XXhXX le XX/XX/XXXX,
Le contrôle de de l'équipement "XXXXXXXX" est prévu
pour le XXhXX le XX/XX/XXXX.

Exemple :

*Personnalisable selon
vos besoins !*



QUELQUES INTERFACES EN BACK OFFICE

SharePoint

Esprit Personal Organization Departments Modifier

Contoso Electronics

Accueil Équipement dangereux Utilisation des équipements Incidents Responsable d'équipements Les alertes d'urgence Modifier

+ Nouveau Modifier en mode grille Partager Exporter Automatiser Intégrer

Équipement dangereux

Titre	Valeur de code...	Conforme	Secteur	Localisation	Date de contrôle	Date du procha...	Code-barres	+ Ajouter une colonne
Raboteuse dégauchisseuse 254 mm 3 mm ADH2540 di	6479047036		Secteur1	Loca1	5/25/2021	4/27/2021		
Règleur de fer	4095405165		Secteur1	Loca1	12/30/2021	5/2/2021		
Jointeuse à placages	9347576564		Secteur2	Loca2	5/26/2021	5/11/2021		
Doseuses à vis sans fin	9446959658		Secteur3	Loca3	7/22/2021	5/18/2021		

SharePoint

Esprit Personal Organization Departments Modifier

Contoso Electronics

Accueil Équipement dangereux Utilisation des équipements Incidents Responsable d'équipements Les alertes d'urgence Modifier

+ Nouveau Modifier en mode grille Partager Exporter Automatiser Intégrer

Utilisation des équipements

Titre	ID Equipement	Location longitude	Location latitude	Secteur	Created By	Conforme	Created
Raboteuse dégauchisseuse 254 mm 3 mm ...	6479047036	7.73625315	7.73625315	Secteur1			11 mai
Raboteuse dégauchisseuse 254 mm 3 mm ...	6479047036	7.7360522	7.7360522	Secteur1			12 mai
Règleur de fer	4095405165	7.73486636	7.73486636	Secteur1			17 mai
Raboteuse dégauchisseuse 254 mm 3 mm ...	6479047036	7.73655004	7.73655004	Secteur1			19 mai
Doseuses à vis sans fin	9446959658	7.73667488	7.73667488	Secteur3			19 mai
Règleur de fer	4095405165	7.73609494	7.73609494	Secteur1			19 mai

Enregistrer Annuler Copier le lien

Nouvel élément

Type de contenu
Équipement

Titre *
Entrez une valeur ici

Conforme
☒ Oui

Secteur *
—

Vous devez obligatoirement compléter ce champ.

Localisation *
Entrez une valeur ici

Organisme de contrôle *
Entrez une valeur ici

Date de contrôle *
Entrez une date

Date du prochain contrôle *
Entrez une date

Usage
Entrez une valeur ici

Pièces jointes
[Ajouter des pièces jointes](#)

Enregistrer Annuler

SYNTHÈSE DES PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

Fonctionnalités liées au Frontline Worker :

- Scan d'un code barre positionné sur une machine
- Possibilité d'avoir l'affichage des informations de sécurité avant usage « Précautions d'emploi »
- Possibilité de demander la validation des consignes de sécurité avant usage
- Déclarer un incident sur une machine, décrire le problème et ajouter des photos
- Vérifier le statut de conformité de la machine avant de l'utiliser « Conforme ou Non-Conforme »
- Consulter les documents d'utilisation de la machine (Mode d'emploi, guide, Process sécurité, vidéo – tutoriel,...)
- Faire un message d'urgence au responsable du site, chantier ou d'équipe intégrant les coordonnées GPS de l'utilisateur qui a actionné le bouton.

Fonctionnalités liées au back Office :

- Création et gestion des machines / produits directement dans un portail ou saisie en masse via l'option vue (en mode grille Excel)
- Génération de code barre pour adresser un nouveau matériel
- Possibilité d'ajouter des documents relatifs à la machine (Documents, guides, procédures)
- Possibilité de saisir des informations et remarques liées à une machine
- Suivi de la date du dernier test ou de la validation de conformité pour une machine (avec une alerte intégrée en cas de dépassement)
- Suivi de l'utilisation des machines (Qui, quand, la machine a-t-elle été utilisée alors qu'elle était non conforme, etc.)
- Gestion des responsables et affectations pour chaque machine

SOLUTION ET PRÉ-REQUIS

Cette **application web** (Web App) permet une expérience « responsive design » qui s'adapte à vos **devices mobiles** (Microsoft, Android ou Apple) pour un déploiement simple. Notre intervention consiste à paramétrer vos solutions Office 365 déjà déployées et fonctionnelles.



Elle repose sur les briques :

- Microsoft Power Apps pour l'application mobile,
- Microsoft SharePoint Online pour consolider les données et la gestion du Back Office
- Microsoft Power Automate pour gérer les flux et alertes



Sont nécessaires :

- Licences Office E3 pour les gestionnaires (BackOffice)
- Licences Office E1 ou F3 pour les utilisateurs terrain (Application Power Apps)

TARIFICATION

Cette offre comprend :

- Atelier de cadrage du besoin – Prise en compte du contexte
- Mise à disposition du package d'installation
- Paramétrage et configuration de l'application
- Transfert de compétences

En complément sur devis :

- Personnalisations possibles :
 - Une interface graphique à vos couleurs
 - Ajout de champs
 - Adaptation et création d'alertes
 - Personnalisation du back office en fonction de vos profils/droits
 - Des processus
 - Des rapports
 - ...
- Amélioration continue : Prise en charge de la maintenance et des évolutions de la solution (Services Managés)
- ...

Offre Matériel

Dangereux :

2 900 € HT

Pré requis :

- Disponibilité des interlocuteurs
- Office 365 déjà déployé pour les utilisateurs concernés
- Licences Office E3 pour les gestionnaires (BackOffice)
- Licences Office E1 ou F3 pour les utilisateurs terrain (Application Power Apps)



ALFUN

VOTRE PARTENAIRE CLOUD SERVICES

On en discute ?

Damien LONGUY

Directeur commercial SMC

d.longuy@alfun.fr

+33 6 64 40 62 48

Christophe ROLLAND

Directeur commercial Enterprise

c.rolland@alfun.fr

+33 6 98 09 80 02