

PASSERELLE API REST & WEBSERVICES

ECHANGER DES DONNEES AVEC D'AUTRES LOGICIELS METIER

TIL met à disposition de ses clients et partenaires technologiques une API, acronyme anglais pour « Interface de Programmation Applicative ».

Cette API permet de développer facilement des passerelles entre **MICROSESAME** et d'autres applications, en échangeant des données présente dans la base du superviseur de TIL :

L'API définit précisément les méthodes par lesquelles des développeurs informatiques peuvent écrire des programmes, dans leurs propres applications, pouvant interagir avec MICROSESAME (appel de fonctions ou de données).

Le dialogue entre MICROSESAME et les applications tierces s'effectue sur le réseau par Web Services. C'est à dire que l'API utilise le protocole https, protocole de communication le plus couramment utilisé.

Attention : L'accès à l'API MICROSESAME est soumis à la signature d'un accord de non-divulgence (NDA).

EXEMPLES DE PASSERELLES EN API REST

Les interfaçages déjà réalisés concernent aussi bien des logiciels existants et commercialisés que des applications développées spécifiquement par nos clients :

- ▶ Logiciels de Gestion de Visiteurs spécifiques (QR-code...) ou Intranets personnalisés avec interface de RDV (identifiés et identifiants)
- ▶ Logiciel de réservation de Salles de Réunions ASW (identifiés)
- ▶ Application de réservation de chambres personnalisée (identifiés et identifiants)
- ▶ Application de calcul temps de présence (identifiés et historique passages badges)
- ▶ Application d'accueil de conférences (identifiés et historique passages sur lecteur mobile)
- ▶ Logiciel de facturation de cantine (identifiés et historique passages badges)
- ▶ Logiciel de tracking des opérations eGestrack (de STACKr) pour des plateformes logistiques (identifié, identifiants et historique passage badges)
- ▶ Application de Gestion d'une plateforme de transfert Rail/Route (identifiés et historique passages lecture de plaques minéralogiques)
- ▶ Interface entre MICROSESAME et les Ascenseurs KONE (identifiés et identifiants)
- ▶ Interface entre MICROSESAME et le logiciel de vidéo TEB
- ▶ ...