

# SafetyNet Alerts API

Voici un guide expliquant les paramètres requis pour le bon fonctionnement des différentes URLs de l'API.

**GESTION DES PERSONNES DE LA VILLE DANS LA TABLE TB\_PERSONS :**

## **POST /person**

Type	Paramètre	Requis
String	firstName	Oui
String	lastName	Oui
String	address	Oui
String	city	Oui
String	zip	Oui
String	phone	Oui
String	email	Oui

## **PUT /person**

Type	Paramètre	Requis
String	firstName	Oui
String	lastName	Oui
String	address	Oui
String	city	Oui
String	zip	Oui
String	phone	Oui
String	email	Oui
String	birthdate	Non

## **DELETE /person**

Type	Paramètre	Requis
String	firstName	Oui
String	lastName	Oui

## GESTION DES STATIONS DE SECOURS DE LA TABLE TB\_FIRESTATIONS :

### POST /firestation

Type	Paramètre	Requis
String	address	Oui
String	station	Oui

### PUT /firestation

Seul le numéro peut être changé

Type	Paramètre	Requis
String	address	Oui
String	station	Oui

### DELETE /firestation

Seul un des deux champs est requis pour la suppression d'une station

Si c'est le paramètre « station » qui est indiqué et que plusieurs station ont le même numéro, c'est la première station trouvée qui sera supprimé.

Type	Paramètre	Requis
String	address	Non
String	station	Non

## GESTION DES DOSSIERS MÉDICAUX DE LA TABLE TB\_MEDICALS\_RECORDS :

### POST /medicalRecord

Type	Paramètre	Requis
String	firstName	Oui
String	lastName	Oui
String	birthdate	oui
List<String>	medications	Oui
List<String>	allergies	Oui

## PUT /medicalRecord

Type	Paramètre	Requis
String	firstName	Oui
String	lastName	Oui
String	birthdate	oui
List<String>	medications	Oui
List<String>	allergies	Oui

## DELETE /medicalRecord

Type	Paramètre	Requis
String	firstName	Oui
String	lastName	Oui

CONSULTATIONS : DÉLIVRE LES INFORMATIONS EN FONCTION DES URLS CHOISIES

## GET /firestation?stationNumber={number}

Type	Paramètre	Requis
int	number	Oui

Retour :

Type	Paramètre
String	firstName
String	lastName
String	address
int	age
String	phone
String	mail
int	nbrAdults
int	nbrEnfants

## GET /childAlert?address={address}

Type	Paramètre	Requis
String	address	Oui

Retour :

Ces paramètres sont contenus dans un liste «enfants » et valent pour chaque itération.  
Une liste « adultes » est créé à la suite d' «enfants»

Type	Paramètre
String	firstName
String	lastName
String	address
int	age
String	phone
String	mail

## GET /phoneAlert?firestation={number}

Type	Paramètre	Requis
int	number	Oui

Retour :

Type	Paramètre	Requis
List<String>	phoneNumber	Oui

## GET /fire?address={address}

Type	Paramètre	Requis
String	address	Oui

Retour :

Une liste de personnes et leurs dossiers médicaux, avec la station qui couvre leur adresse

Type	Paramètre
String	firstName
String	lastName
String	address
int	age
String	phone
String	mail
List<Medicament>	medications
List<Allergies>	allegies
String	firestationAddress
String	firestationNumber

## GET /flood/stations?stations={stations}

Type	Paramètre	Requis
List<String>	stations	Oui

Retour :

Renvoie toutes les personnes couvertes par les stations indiquées dans la liste « stations »

Type	Paramètre
String	firstName
String	lastName
String	address
int	age
String	phone
String	mail
List<Medicament>	medications
List<Allergies>	allegies

## GET /personInfo?firstName={firstName}&lastName={lastName}

Type	Paramètre	Requis
String	firstName	Oui
String	lastName	Oui

Retour :

Type	Paramètre
String	firstName
String	lastName
String	address
int	age
String	phone
String	mail
List<Medicament>	medications
List<Allergies>	allegies

## /GET communityEmail?city={city}

Type	Paramètre	Requis
String	city	Oui

Retour :

Type	Paramètre
List<String>	mail