

API REST CATALOGUE

POST /catalogue/hotel/create (crée un hôtel)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_hotel	requis	Id de l'hotel		
nbre_chambres	requis	Nombre de chambres		
adresse	requis	Adresse de l'hôtel		
téléphone	requis			

PUT /catalogue/hotel/update (met a jour un hôtel)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_hotel	requis	Id de l'hotel		
nbre_chambres	option	Nombre de chambres		
adresse	option	Adresse de l'hôtel		
téléphone	option			

DELETE /catalogue/hotel/delete (retire un hôtel)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_hotel	requis			Numéro hôtel

GET /catalogue/hotel/id (prend un hôtel)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_hotel	requis			Numéro hôtel

GET /catalogue/hotels (liste d'hôtel)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_hotel	requis			Numéro départ
id_hotel	optionnel			Numéro fin

POST /catalogue/chambre/create (crée une chambre)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_chambre	requis	Id de la chambre		
type_chambre	requis	Suite chambre etc		
nombre_users	requis	Combien d'utilisateurs		
tarif	requis	Le numéro du prix		

PUT /catalogue/chambre/update (met a jour une chambre)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_chambre	requis	Id de la chambre		
type_chambre	option	Suite chambre etc		
nombre_users	option	Combien d'utilisateurs		
tarif	option	Le numéro du prix		

DELETE /catalogue/chambre/delete (retire une chambre)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_chambre	requis			Numéro

GET /catalogue/chambre/id (prend une chambre)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_chambre	requis			Numéro

GET /catalogue/ chambres (liste de chambres)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_chambre	requis			Numéro départ
id_chambre	optionnel			Numéro fin

POST /catalogue/service/create (crée un service)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_service	requis	Id du service		
nom_service	requis	Place de garage		
tarif	requis	Le numéro du prix		

PUT /catalogue/service/update (met a jour un prix)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_service	requis	Id du service		
nom_service	optionnel	Place de garage		
tarif	optionnel	Le numéro du prix		

DELETE /catalogue/service/delete (retire un service)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_service	requis			Numéro

GET /catalogue/service/id (prend un service)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_service	requis			Numéro

GET /catalogue/ services (liste de services)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_service	requis			Numéro départ
id_service	optionnel			Numéro fin

API REST UTILISATEUR

POST /users/create (crée l'utilisateur)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_user	requis	Id de l'utilisateur		
nom_user	requis	Jean dupont		
email	requis			

PUT /users/update (met a jour de l'utilisateur)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_user	requis	Id de l'utilisateur		
nom_user	optionnel	Jean dupont		
email	optionnel			

DELETE /users/delete (retire un utilisateur)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_user	requis			Numéro

GET /users/id (prend un utilisateur)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_user	requis			Numéro

GET /users (liste d'utilisateurs)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_user	requis			Numéro départ
id_user	optionnel			Numéro fin

LOGIN /users/login (verifie que l'utilisateur est bien loggé d'utilisateurs)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_user	requis	Vérifie si l'utilisateur est loggé	false	Numéro utilisateur

API REST TARIF RESERVATION

POST /booking/bed/create (crée une chambre)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_chambre	requis	Id de la chambre		
id_hotel	requis	Numéro de l'hôtel dont fait partie la chambre		
id_reservation	requis			

PUT /booking/bed/update (met a jour une chambre)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_chambre	requis	Id de la chambre		
id_hotel	requis	Numéro de l'hôtel dont fait partie la chambre		
id_reservation	requis			

DELETE /booking/bed/delete (retire une chambre)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_chambre	requis			Numéro

GET /booking/bed/id (prend une chambre)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_chambre	requis			Numéro

GET /booking/beds (liste de chambres)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_chambre	requis			Numéro départ
id_chambre	optionnel			Numéro fin

POST /booking/service/create (crée un service)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_service	requis	Id du service		
id_res_chambre	requis			

PUT /booking/service/update (met a jour un prix)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_service	requis	Id du service		
id_res_chambre	optionnel			

DELETE /booking/service/delete (retire un service)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_service	requis			Numéro

GET /booking/service/id (prend un service)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_service	requis			Numéro
id_res_chambre	optionnel			

GET /booking/ services (liste de services)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_service	requis			Numéro départ
id_service	optionnel			Numéro fin
id_res_chambre	optionnel			

POST /booking/date/create (crée la date de réservation)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_reservation	requis	Unique permet de retrouver les divers nfos d ela reservation		
date_start	requis	Date du debut de la reservation		
date_end	requis	Date de fn d ela reservation		
id_user	requis	Utilisateur de la reservation		
nbre_users	Requis	Combien de personnes		

POST /booking/date/update (met à jour la date de réservation)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_reservation	requis	Unique permet de retrouver les divers nfos d ela reservation		
date_start	optionnel	Date du debut de la reservation		
date_end	optionnel	Date de fn d ela reservation		
id_user	optionnel	Utilisateur de la reservation		
nbre_users	optionnel	Combien de personnes		

DELETE /booking/date/delete (retire un service)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_reservation	requis			Numéro

GET /booking/date/id (prend un service)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_reservation	requis			Numéro

GET /booking/dates (liste de services)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
date_start	optionnel	Date du debut de la reservation		
date_end	optionnel	Date de fn d ela reservation		
id_reservation	optionnel			

API REST MAJORATION

POST /maj/create (crée une majoration)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_maj	requis			Numéro de la majoration
pourcentage	requis		0	majoration
date_start	requis		1-7	Nombre de jours pour déterminer si il est dan le champs d'une semaine 1 a 7
date_end	requis		1-7	Date de fin
nb_users	requis		1	Nombre d'utilisateurs

PUT /maj/update (met à jour une majoration)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_maj	requis			Numéro de la majoration
pourcentage	option		0	majoration
date_start	option		1-7	Nombre de jours
date_end	option		1-7	Date de fin
nb_users	option		1	Nombre d'utilisateurs

DELETE /maj/delete (supprime la majoration)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_maj	requis			Numéro de la majoration

GET /maj/id (prend en compte une majoration)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_maj	requis			Numéro de la majoration

GET /majs (liste de majoration)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_maj	requis			Numéro départ
id_maj	optionnel			Numéro fin

API REST PRIX

POST /price/create (crée un prix)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_prix	requis			Numéro du prix
tarif	requis		150	tarif

PUT /price/update (met a jour un prix)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_prix	requis			Numéro du prix
tarif	option		150	tarif

DELETE /price/delete (retire un prix)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_prix	requis			Numéro du prix

GET /price/ /id (prend un prix)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_prix	requis			Numéro du prix

GET /prices (liste de prix)

Paramètres	Requis	Description	Défaut	Exemple
id_prix	requis			Numéro départ
id_prix	optionnel			Numéro fin