

Projet Web A3

L1.0OAS 3.0

API de l'application de gestion d'arbre de la ville de Saint-Quentin

Servers

etu0126.projects.isen-ouest.fr

user

Authentification de l'utilisateur

GET

/projet-web-a3/src/php/request.php/user/login

Connecte l'utilisateur

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Connexion réussite	No links
400	Mauvaise requête	No links
404	Utilisateur non trouvé	No links

POST

/projet-web-a3/src/php/request.php/user

Créer un nouvel utilisateur

Parameters

Try it out

Name	Description
username <small>required</small>	Identifiant de l'utilisateur
string <small>(query)</small>	<input type="text" value="username"/>
password <small>required</small>	Mot de passe de l'utilisateur
string <small>(query)</small>	<input type="text" value="password"/>

Responses

Code	Description	Links
204	Création réussite	No links
400	Mauvaise requête	No links

PUT

/projet-web-a3/src/php/request.php/user

Met à jour les informations de l'utilisateur

Seulement pour l'utilisateur authentifié

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
204	Modification réussite	No links
400	Mauvaise requête	No links
401	Non autorisé	No links

DELETE

/projet-web-a3/src/php/request.php/user

Supprime le compte de l'utilisateur

Seulement pour l'utilisateur authentifié

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
204	Suppression réussite	No links
400	Mauvaise requête	No links



GET

/projet-web-a3/src/php/request.php/arbre

Retourne la liste des arbres avec leurs informations

^

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Requête réussie	No links
400	Mauvaise requête	No links

POST

/projet-web-a3/src/php/request.php/arbre

Ajoute un arbre à la liste des arbres

^

Seulement si l'utilisateur est authentifié

Parameters

Try it out

Name	Description
longitude required number (query)	Longitude de l'arbre <input type="text" value="longitude"/>
latitude required number (query)	Latitude de l'arbre <input type="text" value="latitude"/>
haut_tot required number (query)	Hauteur totale de l'arbre <input type="text" value="haut_tot"/>
haut_tronc required number (query)	Hauteur du tronc de l'arbre <input type="text" value="haut_tronc"/>
tronc_diam required integer (query)	Diamètre du tronc <input type="text" value="tronc_diam"/>
prec_estim required integer (query)	Précédente estimation <input type="text" value="prec_estim"/>
nbr_diag required integer (query)	Nombre de diagonale <input type="text" value="nbr_diag"/>
remarquable required boolean (query)	Arbre remarquable ou non <input type="text" value="--"/>
fk_espece required string (query)	Espèce de l'arbre <input type="text" value="fk_espece"/>
fk_port required string (query)	Type de coupe / entretien de l'arbre <input type="text" value="fk_port"/>
fk_pied required string (query)	Type de pied de l'arbre <input type="text" value="fk_pied"/>
fk_secteur required string (query)	Secteur de l'arbre <input type="text" value="fk_secteur"/>
fk_etat required string (query)	Etat de l'arbre <input type="text" value="fk_etat"/>
fk_stadev required string (query)	Stade de développement de l'arbre <input type="text" value="fk_stadev"/>
username required string (query)	Nom de l'utilisateur ayant ajouté l'arbre <input type="text" value="username"/>

Responses

Code	Description	Links
201	Arbre créer	No links
400	Mauvaise requête	No links
401	Non autorisé	No links
409	Arbre déjà existant	No links

GET

/projet-web-a3/src/php/request.php/arbre/{id}

PRENDRE EN COMPTE DES ARBRES AVEC LEURS IDENTIFIANTS

^

Parameters

Try it out

Name	Description
id <small>required</small>	id de l'arbre à afficher
integer (path)	<input type="text" value="id"/>

Responses

Code	Description	Links
200	Requête réussie	No links
400	Mauvaise requête	No links

GET

/projet-web-a3/src/php/request.php/arbre/cluster

Retourne la liste des arbres par cluster

^

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Requête réussie	No links
400	Mauvaise requête	No links

GET

/php/request.php/arbre/pred-age/{id}

Retourne les informations d'un arbre + la prédiction de son âge

^

Parameters

Try it out

Name	Description
id <small>required</small>	id de l'arbre dont l'âge doit être prédit
integer (path)	<input type="text" value="id"/>

Responses

Code	Description	Links
200	Requête réussie	No links
400	Mauvaise requête	No links

GET

/projet-web-a3/src/php/request.php/arbre/pred-deracinement/{id}

Retourne les informations d'un arbre + la prédiction de son déracinement

^

Parameters

Try it out

Name	Description
id <small>required</small>	id de l'arbre dont le déracinement doit être prédit
integer (path)	<input type="text" value="id"/>

Responses

Code	Description	Links
200	Requête réussie	No links
400	Mauvaise requête	No links

stadedev Stade de développement

GET

/projet-web-a3/src/php/request.php/stadedev

Retourne les différents états de développement

^

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Requête réussie	No links
404	Éléments non trouvés	No links

GET

/projet-web-a3/src/php/request.php/etat

Retourne les différents états

^

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Requête réussite	No links
404	Éléments non trouvés	No links

GET

/projet-web-a3/src/php/request.php/secteur

Retourne les différents secteur

^

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Requête réussite	No links
404	Éléments non trouvés	No links

GET

/projet-web-a3/src/php/request.php/pied

Retourne les différents type de pieds

^

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Requête réussite	No links
404	Éléments non trouvés	No links

GET

/projet-web-a3/src/php/request.php/port

Retourne les différents type de coupe / entretien

^

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Requête réussite	No links
404	Éléments non trouvés	No links

GET

/projet-web-a3/src/php/request.php/espece

Retourne les différentes espèces

^

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Requête réussite	No links
404	Éléments non trouvés	No links