



Path commun /api/v1

Nom	Verbe HTTP	Path	Query dans url	Params	Body	Informations complémentaires
Créer un utilisateur	POST	/users	Aucun	Aucun	{ firstName: string; lastName: string; email: string; password: string; avatarUrl?: string; roleId?:string; } { email:string; password:string; }	Uniquement réalisable par le superviseur.
Se connecter	POST	/login	Aucun	Aucun	{ email:string; password:string; }	Réalisable par tous.
Réinitialiser mot de passe	POST	/forgotPassword			{ email:string }	on envoie l'email a la base de donné. si l'email existe on crée un token que l'on renvoie à l'utilisateur, Réalisable par tous.
Changer le mot de passe	PATCH	/resetPassword	Aucun	id: number	{ password:string; }	Réalisable par tous.
Récupérer la liste des utilisateurs	GET	/users		Aucun		Réalisable par tous.
Récupérer les informations d'un utilisateur	GET	/users/{id}		id: number		Réalisable par tous.
Modifier les informations d'un utilisateur	PATCH	/users/{id}		id: number	{ firstName?: string; lastName?: string; email?: string; roleId?:string; } { password?: string; avatarUrl?: string; }	Uniquement réalisable par le superviseur.
Modifier les informations de son profil	PATCH	/users/{id}/profil		id: number	{ password?: string; avatarUrl?: string; }	Réalisable par tous.
Supprimer un utilisateur	DELETE	/users/{id}		id: number		Uniquement réalisable par le superviseur.
Créer une capacité	POST	/capacities		Aucun	{ name: string; description?: string; }	Uniquement réalisable par le superviseur.
Récupérer la liste des capacités	GET	/capacities		Aucun		Uniquement réalisable par le superviseur.
Récupérer les information d'une capacité	GET	/capacities/{id}		id: number		Uniquement réalisable par le superviseur.

Modifier les informations d'une capacité	PATCH	/capacities/{id}		id: number { name?:string; description?: string; }	Uniquement réalisable par le superviseur.
Supprimer une capacité	DELETE	/capacities/{id}		id: number	Uniquement réalisable par le superviseur.
Créer un rôle	POST	/roles	Aucun	{ name: string; capacityId?: number[]; }	Uniquement réalisable par le superviseur.
Récupérer la liste des rôles	GET	/roles	Aucun		Uniquement réalisable par le superviseur.
Récupérer les information d'un rôle	GET	/roles/{id}	id: number		Uniquement réalisable par le superviseur.
Modifier les informations d'un rôle	PATCH	/roles/{id}	id: number	{ name?:string; capacityId?: number[]; }	Uniquement réalisable par le superviseur.
Supprimer un rôle	DELETE	/roles/{id}			Uniquement réalisable par le superviseur.
Créer une ligne	POST	/lines	Aucun	{ name: string; userId?: number; }	Uniquement réalisable par le superviseur.
Récupérer la liste les lignes	GET	/lines	Aucun		Réalisable par tous.
Récupérer les informations d'une ligne	GET	/lines/{id}	id: number		Réalisable par tous.
Modifier les informations d'une ligne	PATCH	/lines/{id}	id: number	{ name?: string; userId?: number; } { lineId: number; travelId: number; } { userId: number; travelId: number; startDate: date; endDate: date; }	
Assigner une ligne à un trajet	POST	/lineToTravel			Uniquement réalisable par le superviseur.
Assigner une ligne à un utilisateur	POST	/lineToUser			Uniquement réalisable par le superviseur.
Retirer une ligne à un trajet	DELETE	/lineToTravel/{id}	id: number		Uniquement réalisable par le superviseur.
Retirer une ligne à un utilisateur	DELETE	/lineToUser/{id}	id: number		
Supprimer une ligne	DELETE	/lines/{id}	id: number		
Créer un trajet	POST	/travels		{ stationOne: string; stationTwo: string; duration: number; lineId: number; }	Uniquement réalisable par le superviseur.
Récupérer la liste des trajets	GET	/travels			Réalisable par tous.
Récupérer les information d'un trajet	GET	/travels/{id}	id: number		Réalisable par tous.

Modifier les informations d'un trajet	PATCH	/travels/{id}	<pre>{ stationOne?: string; stationTwo?: string; duration?: number; }</pre>	Uniquement réalisable par le superviseur et coordinateur.
Supprimer un trajet	DELETE	/travels/{id}	id: number	Uniquement réalisable par le superviseur.
Créer un train	POST	/trains	<pre>{ name: string; lineId?: number; }</pre>	Uniquement réalisable par le superviseur.
Récupérer la liste des trains	GET	/trains		Réalisable par tous.
Récupérer les information d'un train	GET	/trains{id}	id: number	Réalisable par tous.
Modifier les informations d'un train	PATCH	/trains{id}	<pre> id: number { name?: string; lineId?: number; } { trainId: number; travelId: number; startTime: date; } { trainId: number; lineId: number; } { userId: number; trainId: number; }</pre>	Uniquement réalisable par le superviseur.
Assigner un train à un trajet	POST	/trainToTravel	<pre> id: number { trainId: number; travelId: number; startTime: date; } { trainId: number; lineId: number; } { userId: number; trainId: number; }</pre>	Uniquement réalisable par le superviseur et coordinateur.
Assigner un train à une ligne	POST	/trainToLine	<pre> id: number { trainId: number; lineId: number; } { userId: number; trainId: number; }</pre>	Uniquement réalisable par le superviseur et coordinateur.
Assigner un train à un utilisateur	POST	/trainToUser	<pre> id: number { userId: number; trainId: number; }</pre>	Uniquement réalisable par le superviseur et coordinateur.
Retirer un train à un trajet	DELETE	/trainToTravel/{id}	id: number	Uniquement réalisable par le superviseur et coordinateur.
Retirer un train à une ligne	DELETE	/trainToLine/{id}	id: number	Uniquement réalisable par le superviseur et coordinateur.
Retirer un train à un utilisateur	DELETE	/trainToUser/{id}	id: number	Uniquement réalisable par le superviseur et coordinateur.
Supprimer un train	DELETE	/trains{id}	id: number	Uniquement réalisable par le superviseur.
Créer une alerte	POST	/alerts	<pre> content: string; priority: EPriority; userId: number; lineId: number[]; }</pre>	EPriority { soft = 'soft'; medium = 'medium'; hard = 'hard'; } Réalisable par tous.
Récupérer la liste des alertes	GET	/alerts		Réalisable par tous.
Récupérer les information d'une alerte	GET	/alerts/{id}	id: number	Réalisable par tous.
Récupérer la liste des alertes non lues d'un utilisateur	GET	/users/{id}/alerts/unread	id: number	Réalisable par tous.
Récupérer la liste des alertes d'une ligne	GET	/lines/{id}/alerts	id: number	Réalisable par tous.

Créer une conversation	POST	/conversations	{ userId: number; participantsId: number[]; }	Réalisable par tous.
Récupérer la liste des conversations d'un utilisateur	GET	users/{id}/conversations	id: number	Réalisable par tous.
Récupérer la liste des participants d'une conversation	GET	/conversations/{id}/participants	id: number	voir les participants d'un conversation. Réalisable par tous.
Ajouter un ou des utilisateurs dans la conversation	PATCH	/conversations/{id}/addUser	id: number { participantsId: number[]; }	Vérifier que l'utilisateur qui ajoute un nouveau participant soit bien un participant de la conversation. Réalisable par tous.
Supprimer un ou des utilisateurs dans la conversation	PATCH	/conversations/{id}/deleteUser	id: number { participantsId: number[]; }	Vérifier que l'utilisateur qui supprime l'autre utilisateur soit bien un participant de la conversation. Réalisable par tous.
Envoyé un message ou un fichier	POST	/messages	{ userId: number; conversationId: number; content?: string; file_url?:string; }	Réalisable par tous.
Récupérer la liste des messages d'une conversation	GET	/conversations/{id}/messages	id: number	Réalisable par tous.
Récupérer la liste des messages non lus d'un utilisateurs	GET	users/{id}/messages/unread	id: number	Réalisable par tous.

