**API GESTION**

|  |  |
| --- | --- |
| connection (login, mot\_de\_pase) | Permet à un sondeur ou sondé de s’identifier via un login et un mot de passe.  GET endpoint/sondeurs?login=toto&pwd=123  GET endpoint/sondes?login=toto&pwd=123  L’API retourne true si le login et le mdp existent. |
| creerSondage (nom) | Permet à un sondeur de créer un sondage en lui donnant un nom.  POST endpoint/sondages  L’API crée un nouveau sondage. |
| modifierSondage (idSondage, nom) | Permet à un sondeur de modifier le nom d’un sondage.  PUT endpoint/sondages/{id}  L’API modifie le nom du sondage. |
| supprimerSondage (idSondage) | Permet à un sondeur de supprimer un sondage.  DELETE endpoint/sondages/{id}  L’API supprime un sondage. |
| afficherSondage (idSondage) | Permet au sondeur d’afficher son sondage.  GET endpoint/sondages/{id}  L’API retourne un sondage. |
| ajouterQuestion (question) | Permet à un sondeur d’ajouter une question à son sondage.  POST endpoint/questions  L’API crée une nouvelle question. |
| modifierQuestion (idQuestion, question) | Permet à un sondeur de modifier une question de son sondage.  PUT endpoint/questions/{id}  L’API modifie une question. |
| supprimerQuestion (idQuestion) | Permet à un sondeur de supprimer une question de son sondage.  DELETE endpoint/questions/{id}  L’API supprime une question. |
| afficherQuestion (idQuestion) | Permet à un sondeur d’afficher une question de son sondage.  GET endpoint/questions/{id}  L’API retourne une question. |
| ajouterChoix (choix) | Permet au sondeur d’ajouter un choix à une question de son sondage.  POST endpoint/choix  L’API crée un choix. |
| modifierChoix (idChoix, choix) | Permet au sondeur de modifier un choix d’une question de son sondage.  PUT endpoint/choix/{id}  L’API modifie un choix. |
| supprimerChoix (idChoix) | Permet au sondeur de supprimer un choix d’une question de son sondage.  DELETE endpoint/choix/{id}  L’API supprime un choix. |
| incrementerChoix (idChoix) | Incrémente le nombre de fois que le choix à été choisi par les sondés.  PUT endpoint/choix/{id}/incrementer  L’API incrémente de 1 le nombre de fois que le choix a été choisi. |
| afficherChoix (idChoix) | Permet à un sondeur ou sondé d’afficher un choix.  GET endpoint/choix/{id}  L’API retourne un choix |
| bloquerSondage (idSondage) | Le sondage se bloque une fois que le sondeur enregistre le sondage afin qu’il ne puisse plus modifier les questions ou les choix par la suite.  PUT endoint/sondages/{id}/bloquer  L’API modifie le sondage pour bloquer les modifications. |
| ouvrirSondage (idSondage) | Le sondeur peut ouvrir le sondage afin que les sondés puissent commencer à répondre.  PUT endoint/sondages/{id}/ouvrir  L’API modifie le sondage pour l’ouvrir. |
| fermerSondage (idSondage) | Permet au sondeur de fermer le sondage ce qui empêchera de nouvelles réponses.  PUT endoint/sondages/{id}/fermer  L’API modifie le sondage pour le fermer. |
| genererCode (login, idSondage) | Le sondeur peut donner des accès à son sondage. Un code va être généré.  POST endpoint/code?login=toto&sondage=12  L’API va générer un code d’accès pour un utilisateur et pour un sondage donné. |

**API VOTE**

|  |  |
| --- | --- |
| repondreQuestion (idQuestion, code, reponse) | Permet au sondé de répondre à une question.  POST endpoint/reponses  L’API crée une réponse. |
| modifierReponse (idReponse, reponse) | Permet au sondé de modifier sa réponse à une question.  PUT endpoint/reponses/{id}  L’API modifie une réponse. |
| supprimerReponse (idReponse) | Permet au sondé de supprimer sa réponse à une question.  DELETE endpoint/reponses/{id}  L’API supprime une réponse. |
| afficherResultats (idSondage) | Permet au sondeur de voir les résultats globaux du sondage.  GET endpoint/reponses/{id}  L’API retourne une réponse. |