# Examen 1 - formatif

## Guide de l’évaluation

### Initialisation correcte du projet avec une structure routes, contrôleur, modèle.

* Est-ce que le projet comporte un fichier package.json?
* Est-ce que les routes, contrôleurs et modèle sont dans des fichiers distincts?
* Est-ce que les librairies express, mysql et dotenv sont bien installé? (présent dans package.json dans la section *dependencies*)

### Configuration appropriée du système de gestion de versions.

* Est-ce que le fichier *.env* et le répertoire *node\_modules* sont ignorés par un fichier .gitignore?
* Est-ce que les informations de la connexion à la base de données sont stocké dans un fichier .env?
* Est-ce qu’un fichier *.env.exemple* est présent et est une copie du fichier .env sans les valeurs?

### Programmation correcte de la réception des données d’entrée

* Est-ce que les paramètres sont bien récupérés dans la route?
* Est-ce que les paramètres sont bien récupérés dans la section requête de l’url?

### Choix approprié des clauses, des opérateurs, des commandes ou des paramètres dans les requêtes à la base de données

* Est-ce que la requête utilise des paramètres préparés?
* Est-ce que la requête se lance sans erreur SQL?

### Manipulation correcte des données de la base de données

* Est-ce que la création de la liste des titres paginée est fait correctement?
* Est-ce qu’il y a des erreurs dans la logique du code?

### Programmation correcte de l’envoi des données de sortie

* Est-ce que la route retourne les bons codes de statut selon la situation (200 pour un succès et 400 pour les deux erreurs)
* Est-ce que le format des réponses respecte ce qui est demandé dans l’énoncé.