

Tutor Bot dans Edstem : Guide pour étudiants



Un Tutor Bot spécifique, basé sur un LLM, a été mis en place par le Centre pour l'Éducation à l'Ère Digitale dans le forum de votre cours. Tutor Bot aidera l'équipe enseignante à répondre à vos questions.

+++Avertissement +++

Nous ne garantissons pas l'exactitude, la pertinence pédagogique ou le ton des réponses, ni l'exactitude des liens vers les ressources fournies par Tutor Bot. Les opinions exprimées dans le texte généré par le bot peuvent refléter ou non les valeurs de l'EPFL.

Comme pour tout outil d'IA utilisé dans le cadre de vos études, vous devez faire preuve d'esprit critique et vous assurer que ces outils ne vous empêchent pas d'apprendre. Il est par exemple préférable d'essayer de résoudre un exercice plutôt que de demander directement la solution.

De plus, le Tutor Bot peut parfois répondre à des questions auxquelles il n'est pas censé répondre (voir la section « Comment ça fonctionne » ci-dessous). Inversement, il peut ne pas répondre à des questions auxquelles il devrait répondre.

Vous ne devez pas vous fier aux réponses du Tutor Bot, sauf si elles ont été explicitement commentées, validées ou approuvées par un membre de l'équipe enseignante.

+++Protection des données+++

Nous utilisons des modèles LLM open-weight pour générer des réponses et interpréter les images publiées. Ces modèles sont hébergés sur des serveurs situés sur le campus de l'EPFL. Cela garantit que toutes les données (questions des étudiants, commentaires, etc.) relevant du service Tutor Bot sont traitées sur le campus, sur l'infrastructure RCP.

Vous pouvez toujours choisir de recevoir des réponses SANS l'intervention du Tutor Bot en publiant vos questions dans la catégorie  NoBotsLand du forum de discussion Ed.

Dans cette catégorie, seuls les Humains répondent.

????



Comment ça fonctionne ?

Chaque fois qu'une question est publiée, Tutor Bot « s'active » et effectue les étapes suivantes :

- Il **analyse** la question ainsi que les images jointes (le cas échéant).
 - Il applique des **filtres** prédéfinis afin de s'assurer qu'il répond uniquement aux questions liées au contenu du cours.
 - **Tutor Bot a accès au matériel de cours** pour lequel :
 - L'équipe enseignante a décidé qu'il soit accessible au Tutor Bot.
 - Qui est dans un format supporté (généralement, fichiers PDF, fichiers texte, Jupyter Notebooks et fichiers de code).
 - Tutor Bot s'efforcera toujours d'**inclure, lorsque cela est possible, les sources** du matériel de cours, comme des liens vers des documents, des vidéos, etc.
 - Tutor Bot a la **mémoire du fil de discussion en cours**.
-



Comment poser une question ?

- Utilisez uniquement « **Question** » (“Question”) et non pas « Publication » (“Post”).
- Soyez aussi **précis** que possible.
 - Utilisez une catégorie spécifique.
 - Donnez un titre descriptif à vos questions.
 - Par exemple, mentionnez le chapitre, le numéro de l'exercice ou tout autre détail pertinent.
 - Plus une question est bien formulée, plus il est facile d'y apporter une réponse utile.
- Pour les **images**, NE copiez-collez PAS et ne glissez-déposez PAS les images, **utilisez l'outil de téléchargement approprié** dans l'éditeur de questions pour les télécharger.
- Ne joignez pas de fichiers dans des formats non pris en charge (ZIP, etc.).
- N'incluez pas de données personnelles ou privées.

Évaluation du forum de discussion assisté par un bot IA

« Le bot est-il suffisamment efficace, efficient et satisfaisant pour justifier son utilisation ? ».

Nous souhaitons évaluer l'efficacité, l'efficience et la satisfaction des utilisateurs du forum de discussion assisté par le bot Tutor Bot. Le Centre pour l'Éducation à l'Ère Digitale collectera donc des données d'utilisation et vous invitera à répondre à une enquête auprès des utilisateurs à la fin du semestre. Toutes vos données resteront strictement confidentielles.

Conception, développement, test et évaluation du bot : Patrick Jermann, Javier Lloret Pardo, Florian Dufour, Annechien Helsdingen, Ramtin Yazdanian, Aitor Pérez Pérez, Farah Elsousy, Koami Gafan et Nicolas Teissier

Remerciements : Pierre-Olivier Vallès, Maria Carla Di Vincenzo, Matéo Muller et l'équipe RCP, Alex Chan et Vasya Zhirnov d'EdStem

Des questions ? Adressez-les à : tutorbot-support@groupe.epfl.ch

Financement : Swissuniversities, EPFL