

Tutor'INSA, la plateforme solidaire insaienne

Joao Conceicao Nunes¹, Koven Nolot¹

¹ Institut National des Sciences Appliquées - Toulouse (INSA Toulouse) – 135, avenue de Ranguel - 31077 Toulouse cedex 4, France

Résumé

Nous avons développé à l'INSA de Toulouse une plateforme de tutorats qui vise à mettre en relation des étudiants pour qu'ils puissent s'entre-aider lors de leurs révisions. Nous avons également ajouté une branche vidéo au projet, pour permettre aux étudiants de comprendre ou de revoir des concepts qu'ils n'auraient pas compris ou oubliés. Tout est géré par des étudiants, et tous les tutorats sont également assurés par des étudiants.

Mots-clés : Tutorat, Vidéo, Révisions, Aide

1. Génèse du projet et objectif

1.1. Naissance du projet

Tutor'INSA est un projet lancé par un groupe d'étudiants (Camille PUECH, Michael LY, Raphael CASAROTTO, Jérôme KOMPE, Joao NUNES) qui vise à aider la communauté étudiante pendant les révisions.

1.2. Objectifs

Le but de la plateforme Tutor'INSA est de mettre en relation les étudiants pour qu'ils puissent s'entre-aider pendant leur scolarité. Nous estimons qu'il est extrêmement intéressant pour les étudiants en 1A et 2A de profiter de l'expérience et du savoir des étudiants plus avancés dans le cursus INSA.

La plateforme Tutor'INSA est accessible via :

<https://www.etud.insa-toulouse.fr/~tutorinsa/>

Contact:

- Joao NUNES, conceica@etud.insa-toulouse.fr
- Tutor'INSA, tutorinsa@amicale-insat.fr

Cependant, le projet Tutor'INSA ne se limite pas à organiser des tutorats, mais participe également à la création de contenu ciblé INSA, avec le projet Cyber'Aide, qui met en ligne des vidéos et autres ressources pour favoriser le travail en autonomie des étudiants.

L'équipe Tutor'INSA s'efforce quotidiennement de donner aux étudiants le meilleur outil possible, avec notamment l'utilisation des salles IDEFI et le prêt du matériel nécessaire pour le tournage des vidéos, ce qui permet de proposer un contenu de qualité.

1.3. Equipe actuelle et contacts

L'équipe Tutor'INSA, actuelle:

- Pierre MARIGO, Responsable Développement
- Koven NOLOT, Responsable Tutorat «Aide aux devoirs/ Préparation Examen»
- Joao NUNES, Responsable Tutor'INSA et Cyber'Aide

2. Quelques précisions liées à la présentation Tutor'INSA

2.1. Qu'est ce que les tutorats «Aide aux devoirs / Préparation Examen» ?

Les étudiants en 1A à l'INSA de Toulouse ont en général un (voir deux) examens toutes les semaines. Le but de ces tutorats est d'organiser des séances toutes les semaines pour aider les étudiants à réviser les contrôles de la semaine suivante. Nous avons introduit ces tutorats «fixes» au début de l'année scolaire 2018-2019 et nous avons eu en moyenne 4 tutorats par semaine, de ce type. Nous avons réussi pendant le semestre 2 à organiser des tutorats AD/PE pour les 2A également.

2.2. Qu'est-ce que les tutorats «Présentation» ?

Au cours de leur formation, les étudiants sont amenés à faire de nombreuses présentations. Nous avons remarqué que les étudiants de 1A et 2A ont souvent tendance à paniquer lors de la réalisation d'une présentation et n'ont pas forcément la bonne méthode dès le début. Nous avons donc trouvé intéressant de combiner la formation donnée par l'INSA avec des tutorats au cours desquels les étudiants s'entraident avec le partage de connaissances, des conseils etc.

2.3. Qu'est-ce que les «séances de révisions libres» ?

Les "séances libres" est une idée qui nous a été suggérée par un étudiant de 1A. Ce n'est pas encore disponible sur la plateforme, mais nous sommes en cours de développement de cette fonctionnalité pour commencer à l'utiliser à la rentrée de septembre 2019. Le principe est le suivant:

Je suis un étudiant en 1A, j'ai contrôle de Mathématiques dans 3 jours. Je vais sur Tutor'INSA et je mets une publication (Similaire à une publication Facebook) :

«Etudiant X, je vais réviser les mathématiques en salle 104, de 18h30 à 20h30».

Le but est que d'autres étudiants 1A voient cette publication et aillent travailler en groupe. Le travail de groupe est un des fondements de notre formation et réviser des contrôles en groupe permet à beaucoup d'étudiants de réussir leurs études.

2.4. Qu'est-ce que les Quizz Made in INSA ?

C'est une idée que nous avons eu au sein de l'équipe Tutor'INSA. Nous avons prévu de tester cette idée à la rentrée de septembre 2019 également.

Le principe est simple, il s'agit de concevoir des Quiz avec les nombreux outils disponibles à l'INSA pour aider les étudiants à réviser certains contrôles. Les contrôles de langues par exemple, ou encore des contrôles de cours, qui parfois peuvent être transformés en Quiz.