

TutorInsa

Tutor'INSA est une **plateforme d'aide au travail pour les étudiants** créée par les élèves-ingénieur de l'INSA Toulouse. L'objectif est d'assister les étudiants de l'INSA dans les premières années de leurs études au travers de **tutorats et de vidéos explicatives**, et de leur fournir des méthodes de travail et de résolution d'exercices.

Des tutorats par les étudiants pour les étudiants

Le principe consiste à ce que cette aide vous soit apportée par des étudiants des années supérieures qui ont vécu les mêmes difficultés que vous.

Ces tutorats prennent la forme d'heures de soutien personnalisées dans les matières que souhaitez. Des salles modernes et spécialisées sont accessibles pour ces tutorats sur demande des tuteurs.

Différents modes de fonctionnement gérés par notre site internet

La plateforme en ligne permet de gérer la mise en place des tutorats sur le campus. Plusieurs modes de fonctionnement existent :

- **Demande d'un étudiant** : Un élève désirant de l'aide dans une matière en particulier peut faire une demande sur la plateforme en précisant les notions pour lesquelles il aimerait recevoir du soutien. Un espace de commentaires dédié permet d'échanger avec un potentiel tuteur pour qu'il crée un tutorat approprié.
- **Tutorats ponctuels** : Un tuteur peut décider de créer un tutorat spontané dans la matière de son choix. Il spécifie le nombre d'étudiants qu'il est prêt à accueillir simultanément et le jour, l'horaire et la durée de son tutorat. Les étudiants le pourront s'inscrire à ce tutorat dans la limite des places disponibles.
- **Tutorats réguliers** : L'équipe *Tutor'INSA* organise toutes les semaines des tutorats dans des salles spécifiques (IDEFI) pour le travail de groupe, selon la disponibilité des tuteurs. Ces séances de tutorats ont pour but de préparer les contrôles des semaines à venir. Comme pour les tutorats ponctuels, les étudiants peuvent s'inscrire dans la limite des places disponibles.

- **Séances de travail autonome (NOUVEAU)** : Pour favoriser le travail de groupe entre étudiants, *Tutor'INSA* va lancer un nouveau type de séances : les séances de travail autonome, avec des salles réservés tous les jours de 18h30 à 21h. Un étudiant souhaitant travailler une matière en particulier signale sur la plateforme qu'il ira en salle X de telle heure à telle heure pour travailler telle matière. Les autres étudiants voulant réviser cette même matière pourront alors venir dans la même salle.

Lors de leurs séances de tutorats, si les étudiants-tuteurs constatent des difficultés récurrentes chez plusieurs étudiants sur une notion ou un chapitre en particulier, ils peuvent le signaler anonymement à l'équipe Tutor'INSA qui se charge de transmettre l'information aux enseignants pour que la notion concernée soit traitée avec plus d'attention lors des cours et travaux dirigés.

Cyber'Aide : une plateforme de vidéos explicatives

En plus des tutorats, *Tutor'Insa* a repris une plateforme de vidéos explicatives en ligne, appelée *Cyber'Aide*, et hébergée à l'heure actuelle sous Moodle mais accessible directement depuis le site *Tutor'INSA*. Cette plateforme est alimentée par des vidéos d'explication de cours, d'exercices types mais aussi de travaux pratiques postées par les étudiants.

Devenez tuteur !

Il faut savoir qu'après 15h de tutorats vous validez votre implication citoyenne moyenne, et votre implication citoyenne forte à partir de 20h ! Les vidéos comptent aussi, avec le taux de change suivant :

- 10 mins d'explications de cours/TD => 1h de tutorat
- 15 mins d'explications de TP => 1h de tutorat

Tu pourras suivre tes heures sur la plateforme en ligne.

Aidez à gérer la plateforme !

Compétences requises pour gérer la plateforme

- PHP
 - Niveau intermédiaire/avancé

- La syntaxe PHP avec du développement orienté objet
 - La structure MVC (Model View Controller)
 - SQL
 - Niveau intermédiaire/avancé
 - Requêtes (SELECT, UPDATE, INSERT ..)
 - Jointures etc..
 - Javascript
 - Niveau intermédiaire suffit
 - Bootstrap | Materializecss
 - Lire un peu la documentation suffit
 - Librairies CSS utilisées (avec leurs JS)
 - JQuery
 - Niveau intermédiaire suffit.
-

Révision #3

Créé 25 août 2020 16:56:40 par Cameron

Mis à jour 5 juillet 2021 09:08:58 par Raphael