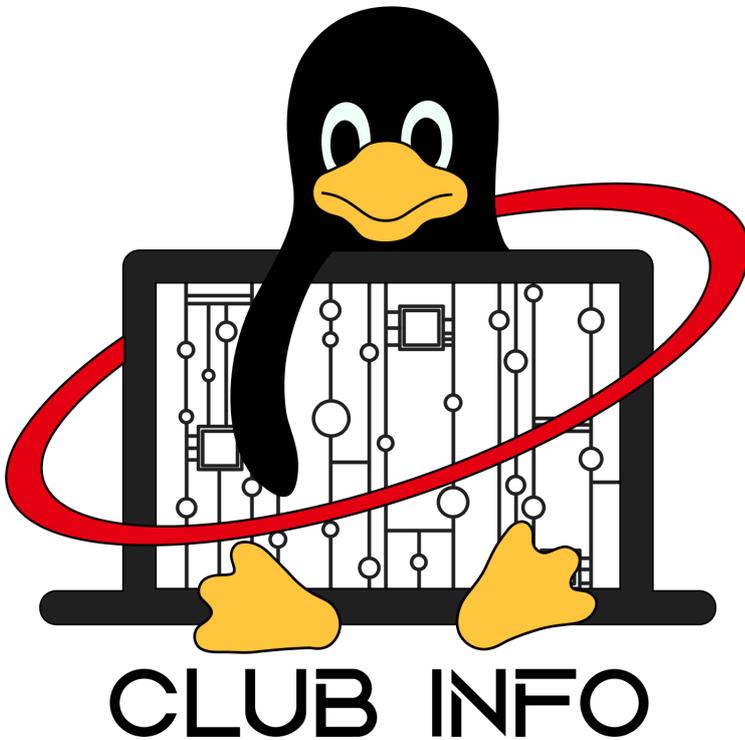


le Club Info et clubs associés

Rassemble les projets d'informatique et les tutorats d'info, le développement de l'appli campus et de nombreux projets de jeux vidéo et de Réalité Virtuelle, l'organisation de l'IGS et de Cod'INSA ainsi que des rencontres hebdomadaires sur l'informatique. Vous êtes les bienvenus quel que soit votre niveau ou vos projets ?

- [Le Club Info](#)
- [Projets du Club Info](#)
- [Application et Site - Équipe de Développement de l'Amicale](#)
- [INSA Gaming](#)
- [Centrifuge - Game Jams](#)
- [Tutorats informatiques](#)

Le Club Info



[Notre serveur discord par lequel tout passe](#)

Le Club Info propose à tout membre du campus de venir se retrouver le jeudi après-midi au Génie électronique & informatique pour apprendre, partager et développer ensemble !

Vous pouvez **venir ponctuellement** à une des nombreuses formations proposées au cours de l'année, ou être **membre permanent** et faire avec nous tout un tas de projets amusant tels que :

- Le développement de l'application Campus!
- La création de jeux vidéos (en 2D ou 3D, de la matrice LED à la VR)
- Des CTFs (challenges de cybersécurité) et des Game Jams
- Des projets d'appli pour nous faciliter la vie

- Et bien d'autres encore !

En parallèle, quelques membres actifs et permanents au Club Info sont aussi **root étudiants** et s'occupent donc de la partie technique sur les serveurs étudiants (www.etud.insa-toulouse), ainsi que de la partie communication entre les étudiants et le CSN.

Plus d'infos sur [notre site](#).

Lovelace-ment vôtre

Contact

Bureau 2024-25 : Baptiste Rébillard, Paul Slisse, Célia Lavergne, Jason Bourg

club.info@amicale-insat.fr



Projets du Club Info

Les soirées Info

Organiser des soirée/après-midi de tutorat de formation et d'échange sur des sujets variés (Unix, Ada, C, Latex etc) pour les élèves.

Le site Web du Club

Mise à jour du site du Club. Intégration de nouveaux projets.

Le site Etud

Projet proposé à tous.te : Faire sa propre version du site d'accueil d'Etud en HTML/CSS. Possibilité totale de formation par le club

Jeux Vidéos en VR : Projet unity

création d'un jeu vidéo en VR où l'on est un étudiant INSA se baladant sur le campus, et où l'on peut jouer à des mini-jeux en rentrant dans les bâtiments par exemple. Première application avec un mini-jeu sur le tri pour la semaine Climat-Énergie

Maintient des Templates Latex

Continuer la mise à jour des templates de <https://github.com/ClubInfoInsaT/latex-templates-insa-toulouse> Templates utilisées par un grand nombre d'étudiants pour les rapports de stage, d'expression, de projet etc.

Développement et maintient de l'Appli

Campus

Gestion du Wiki étudiant

Autant d'un point de vu de la technique que du contenu ?

Organisation de Cod'INSA

Le club organise historiquement le concours de programmation Inter-INSA lorsqu'il a lieu à Toulouse comme c'est le cas cette année (2022).

Application et Site - Équipe de Développement de l'Amicale



L'Équipe de développement étudiante de l'Amicale a vocation à maintenir le **site** de l'Amicale et l'**Application Campus**. À ce jour elle est dirigée par deux coresponsables Baptiste Rébillard (axé site) et Paul Alnet (axé appli & devops)

Le site est développé en **php** en utilisant le framework Laravel tandis que l'appli repose sur **React-Native** (Typescript/Javascript). L'application est **open-source** et tes contributions sont les bienvenues, que ce soit en terme de **programmation, traduction, graphisme, test**, suggestions ou retours ! L'équipe du site va s'élargir prochainement, **rejoins-nous** !

Tu peux trouver le code source de l'application sur le [Github](#).

Si tu as une question, aimerais **contribuer** ou veux proposer une idée, n'hésite pas à mettre un message sur le [Discord](#). Tu peux également passer à une des permanences du [Club Info](#) (il est préférable d'envoyer un message, des membres de l'équipe de développement n'y sont pas systématiquement).

Si tu veux devenir **beta-testeur** de l'application Campus :

- **Android** : Rejoins la beta sur Google Play et rejoins le [Discord](#) pour être averti.e des dernières features à tester !
- **IOS** : Envoie à Paul un message sur le [Discord](#) avec ton Apple ID, installe l'appli Testflight sur ton appareil et rejoins le [Discord](#) pour être averti.e des dernières features à tester !

Contact

Rejoins le [Discord](#) !

app@amicale-insat.fr



INSA Gaming

(logo du club)

(Cliquez sur "insérer image dans la barre ci-dessus", vous pouvez aussi centrer l'image)

Présentation

(Petite présentation du club, votre objectif)

Évènements/Projets

(Liste des évènements et/ou projets organisés par le club et/ou des idées d'évènements et/ou projets futurs)

Localisation

(Adresse de votre local si vous en avez un + horaires/jours permanence)

Réseaux sociaux

(Liens vers les réseaux sociaux du club: Facebook, Instagram, Twitter, Discord, etc.)

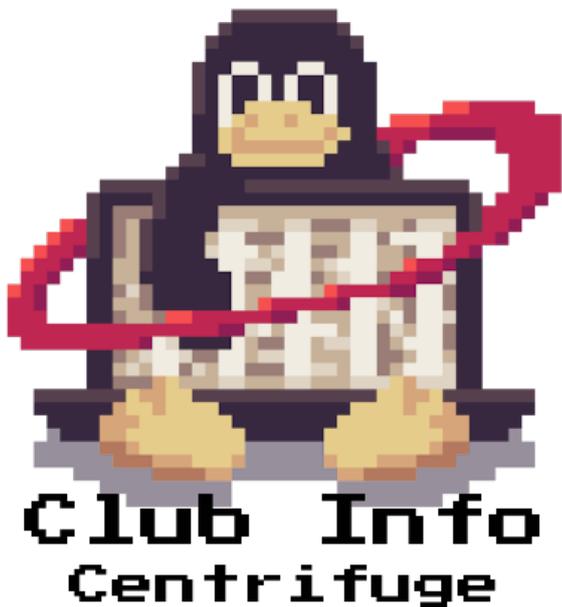
Membres

(Membres actuels du club ainsi que leur rôle: président, vice-président, trésorier, etc.)

Contact

(Adresse mail de contact + code QR)

Centrifuge - Game Jams



Présentation

Bonjour à tous !

Centrifuge est une branche du Club Info ayant pour spécialisation le développement de jeux vidéos. Notre objectif tout au long de l'année est de former des personnes qui aimeraient se lancer dans le jeu vidéo mais également de s'améliorer dans ce domaine. En tant que branche du Club Info, Centrifuge est directement rattachée à ces événements et ses moyens, raison pour laquelle vous verrez nos communiqués à travers leurs réseaux.

Notre activité primaire est la réalisation de Jeux notamment en VR sur le casque Oculus Rift S. Dans ce cadre, Centrifuge s'occupe du parcours de formation jeu vidéo et forme à l'utilisation de Unity.

Évènements/Projets

En plus des permanences hebdomadaires, Centrifuge organise des Game Jam, c'est à dire une compétition de création de jeu vidéo avec pour objectif final la participation à la Global Game Jam de Toulouse, compétition à grande échelle qui aura lieu vers Janvier ou Février (date à préciser ultérieurement)

D'autres projets sont la réalisation d'un nouveau jeu en VR ainsi qu'un jeu de sensibilisation pour la semaine climat énergie de janvier.

Si vous avez des jeux que vous voulez développer, le club sera à votre disposition pour vous appuyer et vous donner des conseils. Vous trouverez également des personnes pour se joindre à vous.

Localisation

Vous pourrez nous trouver à la Matrice (local du Club Info) sur le côté du GM tous les jeudis après-midi de 14h à 18h.

Si nous sommes absents, il est possible que nous soyons en GEI 024.

Dans le pire des cas un channel discord nous est dédié sur le serveur du Club Info.

Contact

En cas de questions vous pouvez nous contacter ici :

club.info@amicale-insat.fr

ou bien personnellement sur discord ou par mail.

Au plaisir de vous rencontrer.

ROBERT Gwenaël, Responsable Centrifuge,

Newg#7213 | g_robert@insa-toulouse.fr

Tutorats informatiques

Présentation

Tutorats de cours

Le club info organise un certain nombre de tutorats pour les cours, notamment :

- [Git](#)
- [Latex](#)
- [Ada \(1A, 2A\)](#)
- [Python](#)
- [C](#)
- [Unix](#)

Parcours de formation

À côté de cela, pour les personnes intéressées pour débiter en informatique, le club organise des [parcours de formations](#) tous niveaux en

- Web
- Algorithmie
- Jeux vidéo
- hacking

Comment savoir quand se déroule les séances de tutorats?

Pour être au courant de toutes les séances de tutorats, il faut suivre le Club Info sur [Instagram](#), nous postons des storys pour prévenir des tutorats, sinon tu peux nous rejoindre sur [Discord](#) où nous envoyons également des messages avant chaque tutorat.

Comment se passent les séances de tutorats?

Les séances de tutorats ont à chaque fois lieu le jeudi après-midi de 14h à 18h. Bien sûr tu es libre de venir quand cela t'arrange et de ne rester qu'une heure. Pendant le tutorat, tu peux nous demander de réexpliquer une notion que tu n'as pas comprise, refaire des TDs/TPs, des exercices complémentaires ou des annales. Nous serons à chaque fois à ta disposition si tu as une question ou que ton programme ne marche pas. N'hésites pas non plus à nous demander des exercices

d'entrainement.