



Projet Association étudiante

- Objectif suggéré : créer une association d'étudiants dans le but de promouvoir la diffusion des connaissances dans les domaines de la bio-informatique et de la génomique, en lien avec l'équipe pédagogique du MASTER BIG : Organisation d'événements type café des sciences, tables rondes, colloques scientifiques...
- La création d'une association donnera une meilleure visibilité sur les réseaux sociaux, facilitera les prises de contacts avec des entreprises et laboratoires afin de développer les propositions de stages, les parrainages, le versement la taxe professionnelle...
- Si vous êtes motivé(e), envoyez un message à C. DELAMARCHE
- Contacter le SAVE : Rozenn Guesné
- <https://www.univ-rennes1.fr/les-associations-etudiantes>

The screenshot shows the homepage of the 'Les associations étudiantes' website. At the top, the title 'Les associations étudiantes' is displayed. Below it, there are social media icons for Twitter, Facebook, and Google+, along with icons for email and printing. A list of links is provided: 'Donner vie à ses projets I', 'Charte des associations étudiantes', 'Une grande diversité d'associations étudiantes', and 'Financement de projets'. A paragraph describes the benefits of student associative life at the University of Rennes 1. On the right side, there is a 'Contacts' section with the email 'save@univ-rennes1.fr' and the phone number '+33 2 23 23 36 29'. Below the contacts, there is a section for 'Actualités' (News).

Les associations étudiantes

→ Donner vie à ses projets I
→ Charte des associations étudiantes
→ Une grande diversité d'associations étudiantes
→ Financement de projets

La vie associative étudiante favorise l'esprit d'initiative, la prise de conscience de la citoyenneté et l'épanouissement personnel des étudiants. L'Université de Rennes 1, par la diversité de son tissu associatif étudiant, bénéficie de cette richesse qui contribue à son dynamisme et à son rayonnement et reconnaît le rôle fondamental de la vie associative dans l'établissement.

Contacts

SAVE - Pôle associativité
✉ save@univ-rennes1.fr
☎ +33 2 23 23 36 29

Actualités



Projet UE BG2 2014-2015

➤ Titre

- Découverte de motifs communs entre des familles protéiques hétérologues: Application à la recherche de motifs de prionisation entre PrP et l'une des trois familles (APP, tau, α -synucléine) chez les mammifères.

➤ Informations complémentaires

- Ce n'est pas obligatoirement la protéine entière qui est impliquée dans la prionisation. Par exemple, dans le cas de APP, c'est un fragment de 40 ou 42 acides aminés issu du clivage anormal de la protéine qui se retrouve dans les plaques séniles de la maladie d'Alzheimer. Donc, la comparaison des protéines entières est tout-à-fait justifiée dans le projet (car on ne doit pas éliminer d'autres hypothèses), mais il faudrait aborder ce point au moins dans la discussion
- Si un ou plusieurs motifs communs existent on suppose qu'ils sont courts et qu'ils ont évolués indépendamment entre ces familles protéiques, ce qui fait qu'ils sont dégénérés (pas d'identité parfaite, mais des propriétés communes)

➤ Projet en binôme (sauf exception justifiée)

➤ Le projet doit porter sur l'utilisation d'un ou plusieurs logiciels et méthodes bio-informatiques utilisés dans le cadre des UEs BG1 et/ou BG2

- Possibilité d'utiliser des méthodes vues dans d'autres UE du Master
- Si des logiciels de découverte de motifs non décrits dans BG1/BG2 sont utilisés, il faudra succinctement en expliquer le principe, justifier leur utilisation et mettre les références



Projet UE BG2 2014-2015

- Le projet peut cibler (entre autres):
 - Les motifs de séquence primaire, de structure secondaire, de structure 3D
 - Les modifications post-traductionnelles (nombre, localisation, proximité...)
 - Les mutations décrites avec effet d'augmentation de la pathogénicité ou effet protecteur
 - La composition globale ou locale en acides aminés

- Rédaction du rapport
 - Utiliser uniquement la maquette de pré-rapport au format Word ou LibreOffice
 - Respecter strictement le plan imposé
 - Au moins 5 pages et au plus 10 pages y compris figures et tableaux (sans compter la page N°1, les références, les annexes à la fin du texte)
 - Pas plus de 4 fichiers joints supplémentaires
 - Pas de recommandation sur la police, taille des caractères, marges

- Planning du projet
 - Constitution des binômes le 04 février
 - Travail libre le 11 mars à 10H15 ou le 12 mars à 10H15
 - Dépôt des documents (uniquement format Word ou LibreOffice non protégé) sur l'ENT avant le 20/03 à 12H (pas de dossier compressé. Au plus 5 fichiers déposés successivement)