

Nuit de l'info

Département informatique - campus de Pau

Du 4 décembre 2019 au 5 décembre 2019



Comme chaque année depuis sa création, les étudiants en informatique de la licence informatique et des masters informatique "Technologies de l'Internet" et "Big Data" du collège STEE, campus de Pau, participent à la "nuit de l'info". C'est une compétition entre équipes d'étudiants en informatique d'universités et d'écoles d'ingénieurs venant de toute la France. Son principe est que pendant toute une nuit, les étudiants développent une application logicielle dans une ambiance de travail studieuse mais également sympathique et festive.

L'édition 2019, la douzième, aura lieu dans la nuit du 5 au 6 Décembre de 16h39 à 08h03. A 16h38 les étudiants découvrent le sujet de la nuit et travaillent jusqu'à 08h06 le lendemain matin. Ils doivent développer une application logicielle basée sur des thématiques actuelles comme le développement durable, les réseaux sociaux, l'aide aux réfugiés de guerre ou bien encore la valorisation du patrimoine culturel.

Outre l'application, il y a un certain nombre de défis proposés et sponsorisés par des entreprises partenaires de la nuit de l'info ou par des universités. Ces défis concernent des aspects techniques comme l'utilisation de telle ou telle technologie, la bonne ergonomie de l'application, son adaptation mobile aux smartphones ou bien encore la réalisation d'une vidéo traitant, non sans humour, du déroulement de la nuit pour les étudiants. Les vainqueurs de défis reçoivent des cadeaux qui peuvent être de nature diverse, comme du matériel informatique, des smartphones, des bons d'achats, etc.

Le département informatique propose un défi autour de WebGL. C'est une technologie permettant d'intégrer des scènes en 3D dans des sites web. En termes de cadeau, pour changer des produits pour informaticiens et autres geeks, nous allons offrir un panier garni de produits gastronomiques du Sud-Ouest.

La nuit de l'info rencontre un véritable succès au niveau national, de la métropole à l'île de la Réunion. L'an passé, un peu plus de 4000 étudiants se sont affrontés. La nuit s'exporte également à l'international puisque des étudiants de Sousse en Tunisie participent à la nuit. Des étudiants palois en semestre ERASMUS à l'université de Mälardalen ont même une année élargi les frontières de la nuit de l'info jusqu'en Suède.

Pour nos étudiants, outre l'ambiance sympathique et conviviale de se retrouver tous ensemble toute une nuit, et pas seulement devant des ordinateurs mais aussi autour d'un buffet bien garni, la nuit de l'info a pour intérêt de leur apporter une expérience concrète de développement logiciel autour d'un cas d'étude réaliste. Cela leur permet de mettre en application le savoir et les compétences acquises pendant leur formation à l'université de Pau. Ils se rendent également compte de la difficulté de travailler en équipe.

Site de la nuit de l'info : <http://www.nuitdelinfo.com>