

Nuit de l'info

Pau - UFR sciences et techniques

Du 6 décembre 2017 au 7 décembre 2017



Comme chaque année depuis sa création, les étudiants de la licence informatique et du master "Technologies de l'Internet" de l'UFR sciences et techniques de Pau participent à la *Nuit de l'info*. Il s'agit d'une compétition entre équipes d'étudiants en informatique d'universités et d'écoles d'ingénieurs de toute la France. Son principe : pendant toute une nuit, les étudiants développent une application logicielle dans une ambiance de travail studieuse mais également sympathique et festive.

En 2017, la dixième édition aura lieu dans la nuit du 7 au 8 décembre, de 16h38 à 08h06. 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, plusieurs défis sont proposés, 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 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.

Cette année, le département informatique propose un défi autour de WebGL, 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 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 3000 étudiants de 44 villes et formant près de 400 équipes se sont affrontés. La Nuit s'exporte également à l'international puisque des étudiants de Sousse en Tunisie participent à l'événement. 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.

L'an passé, nos étudiants palois ont remporté deux défis autour du développement Web et sur smartphone. On peut tout particulièrement féliciter nos deux excellents étudiants de 3ème année de licence qui ont gagné un défi en formant un simple binôme devant près de 80 équipes concurrentes !

Pour nos étudiants, outre l'ambiance sympathique et conviviale de se retrouver tous ensemble toute une nuit, 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'UPPA. Ils se rendent également compte de la difficulté de travailler en équipe.

[Site de la nuit de l'info](#)