

LA NUIT
de L'info 2011

MANAGEMENT
TECHNOLOGY
STUDIANTS
DE
L'INFO
2011
PARTICIPANTS
FÊTE
L'INFO
2011
MANAGEMENT
TECHNOLOGY
STUDIANTS
DE
L'INFO
2011
PARTICIPANTS
FÊTE
L'INFO
2011
MANAGEMENT
TECHNOLOGY
STUDIANTS
DE
L'INFO
2011
PARTICIPANTS
FÊTE
L'INFO
2011



DOSSIER DE PRESENTATION

La Nuit de l'informatique 2011 À Strasbourg

1^{er} et 2 décembre
2011

UFR de mathématique
et d'informatique
7, rue René Descartes
67000 Strasbourg
Esplanade

Contact presse

UFR de mathématique et
d'informatique
Département d'informatique

Anne-Sophie Squiban
Tél. : +33 (0)3 68 85 45 96
squiban@unistra.fr
<http://unistra.fr>
<http://mathinfo.unistra.fr>

www.nuitdelinfo.com/nuitinfo11



La Nuit de l'info 2011 aura lieu les 1^{er} et 2 décembre 2011, de 16h41 à 07h59. A l'image des éditions précédentes, elle réunira des étudiants de toute la France, pour une grande aventure collective, pour un temps de fête, pour un mélange d'informatique, de communication, de marketing, d'extreme programming, de modélisation, de pizzas, de café, de glaces, de musique, de films, etc.

La nuit est aussi l'occasion de rencontres et discussions avec les ingénieurs et les chefs d'entreprises qui viennent soutenir les étudiants, voire leur donner quelques conseils pour mieux relever les défis.

Au vu de la réussite des éditions passées, l'Université de Strasbourg a, cette année encore, souhaité renouveler sa participation à cette compétition nationale en organisant **la Nuit de l'informatique 2011** pour les étudiants strasbourgeois.

Organisée en partenariat avec l'**UFR de mathématique et d'informatique**, l'**IUT Robert Schuman**, l'**IUT de Haguenau** ainsi que l'**ENSIIE** et avec la participation de l'**Amicale des Informaticiens de l'Université de Strasbourg (AIUS)**, cette manifestation réunira à l'*UFR de mathématique et d'informatique*, étudiants, enseignants et industriels d'horizons divers afin de travailler ensemble sur un défi informatique, dévoilé le soir même.

Dans un souci de cohésion universitaire, les organisateurs sont soutenus par d'autres composantes, telles que l'UFR Arts Visuels, en particulier le master multimédia et la Fachhochschule d'Offenburg, qui s'associent à la coordination du projet, fédérant ainsi un ensemble d'acteurs pour un événement d'envergure.



Inscriptions avant le 30 novembre 2011 sur :

www.nuitdelinfo.com/nuitinfo11





Présentation

La Nuit de l'Informatique est une compétition nationale qui réunit étudiants, enseignants et industriels pour travailler ensemble sur le développement d'un programme web.

Les participants ont la durée d'une nuit pour proposer, implémenter et packager une application Web 2.0.

Durant cette nuit, des partenaires industriels lancent des défis (interface web la plus ergonomique, meilleure architecture du système, meilleure collaboration, etc.) aux équipes participantes et proposent un prix (bons d'achat, etc.) pour l'équipe ayant le mieux réussi.



Principe

Au coucher du Soleil, le sujet est diffusé simultanément sur tous les sites où des étudiants concourent. Les projets sont développés pendant la nuit (en utilisant des outils et technologies du Web, comme Java, PHP, MySQL, HTML, XML...) et déposés sur un site pérenne. Au lever du soleil, le site est clos.

Dans la matinée du vendredi, les jurys examinent les travaux (pendant que les étudiants se reposent). Sur chaque site supportant un défi, un jury est constitué.

L'ensemble des résultats pour tous les défis est communiqué en séance plénière (par visio-conférence) vendredi à 12h00.

Ce concours est ouvert à toute personne qui souhaite participer à cette grande aventure.



Objectifs

L'objectif de cette manifestation est de faire travailler ensemble les étudiants voulant participer à un défi informatique national. Ces défis portent la plupart du temps sur l'utilisation de nouvelles technologies telles que le Web 2.0, les réseaux sociaux et les technologies multimédia.

Cette manifestation, outre son aspect unique et original, permet aux étudiants en informatique, mais aussi d'autres formations telles que la communication et le multimédia par exemple, de participer à un travail collectif de manière autonome autour de thématiques d'actualité.

Une certaine transversalité est donc encouragée au sein des équipes pour permettre aux étudiants de concourir sur plusieurs défis connexes au défi principal et de multiplier leurs chances de remporter un prix. Ils y rencontrent leurs enseignants dans un cadre plus convivial où l'enseignant n'est pas là pour les évaluer mais pour les aider à s'organiser face à un cahier des charges complexe et leur permettre de mettre en application leurs connaissances informatiques et leur créativité.

Pour les personnels, cette manifestation est l'occasion d'un décloisonnement très enrichissant où bonnes volontés, compétences et bonne humeur sont réunies.

Par ailleurs, pour les enseignants, il est intéressant d'observer la réactivité des étudiants face à un sujet qu'ils ne leur ont pas posé. De plus, le soutien de partenaires industriels donne aux défis à relever un réel intérêt pour les étudiants.





Déroulement

Un sujet de **développement Web informatique** élaboré par les partenaires (industriels et académiques) impliqués est proposé, à l'heure du coucher du soleil, à des **équipes d'étudiants pluridisciplinaires** (informatique, marketing...) **réparties sur différents sites** (18 sites dans toute la France en 2010) :



- Les équipes, dotées de moyens High Tech (postes informatiques, connexions haut-débit, visioconférence, etc.) « planchent » pendant toute la nuit, dans une atmosphère conviviale et festive (animations ludiques et artistiques se succèdent tout au long de la nuit) et rendent leurs travaux à l'heure du lever du soleil.
- Dans le cadre du sujet, les équipes peuvent relever un ou plusieurs défis, proposés par des partenaires, mettant plus particulièrement l'accent sur une thématique spécifique au sein du sujet (par exemple, l'accessibilité du résultat aux personnes handicapées, l'utilisation d'un produit ou d'une technologie particulière, etc.).
- Les **jurys évaluent à partir du lever du soleil** les résultats de chaque équipe et désignent les vainqueurs de chaque défi, qui sont récompensés.



Organisation 2011

La Nuit de l'informatique 2011 sera lancée, comme partout ailleurs, le jeudi 1^{er} décembre à 16h41 et se terminera à 7h59 le vendredi 2 décembre.

Un pot d'ouverture sera offert à 19h00 afin d'accueillir les industriels et chefs d'entreprises partenaires et de permettre aux équipes de se rencontrer et de partager un moment convivial avec les organisateurs (formations et industriels). Il permet également de mettre en place les différents défis et de poser les premiers jalons.

Les entités participantes assurent le repas du soir et le ravitaillement nocturne des étudiants (en-cas, boissons chaudes ou froides). L'entreprise RedBull sponsorise également l'événement et participe à l'approvisionnement des participants grâce à leurs boissons énergisantes. Des animations sont également proposées tout au long de la nuit.

Un petit déjeuner de clôture de la nuit de l'informatique sera également offert à 8h00 afin de fêter la fin de la manifestation en présence des entreprises partenaires de l'événement, des personnels qui se sont investis dans l'organisation et de féliciter les équipes.

La remise des prix aura lieu vers 12h00.





Participation

> Vous êtes étudiant

Votre université participe à la manifestation : il vous suffit de prendre contact avec les organisateurs de votre entité et de vous inscrire sur le site www.nuitdelinfo.com/nuitinfo11

Pour vous, la nuit de l'informatique c'est, l'occasion de mesurer, tout en vous amusant, vos compétences à celles d'étudiants venant d'autres horizons, de profiter de la nuit pour rencontrer de nouveaux collègues, mais aussi peut-être votre futur employeur au travers des défis industriels lancés par les entreprises partenaires.

> Vous êtes un industriel

Si l'aventure vous tente, vous pouvez obtenir des informations en envoyant un mail à nuitinfoorg@polytech.unice.fr

Vous souhaitez subventionner cette manifestation, proposer des défis (www.nuitdelinfo.com/doku/defis/principles) ?

Contactez l'université organisatrice de votre secteur (voir contacts organisateurs).

Cet événement, outre son intérêt publicitaire et grâce à son engouement grandissant en France (1000 participants répartis sur 18 villes en 2010), permet de tester des étudiants, tester des idées, et de faire utiliser vos outils.

Informations

Renseignements et inscriptions sur :

www.nuitdelinfo.com/nuitinfo11

Attention, les inscriptions sont limitées à 150 participants





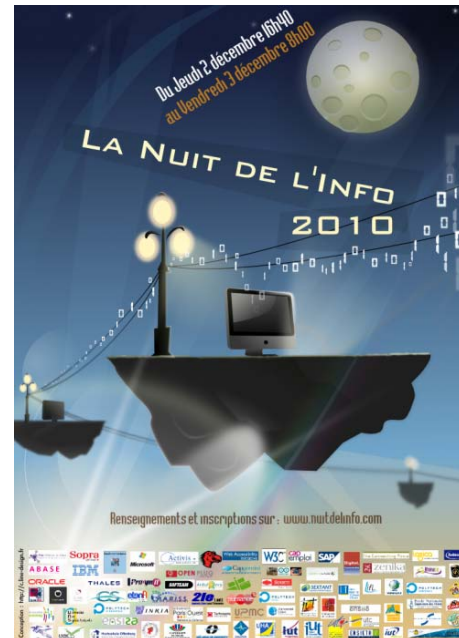
Edition 2010



Cette manifestation annuelle se déroule depuis quatre ans, au mois de décembre lors des nuits les plus longues de l'année. La date est fixée par l'Université de Mulhouse, maître d'ouvrage de la manifestation après concertation avec les autres participants. La Nuit de l'info 2010 avait lieu les 2 et 3 décembre 2010 de 16h40 à 08h00. Le thème de la nuit était le développement durable.

La nuit de l'informatique 2010, en chiffre, c'est :

- 150 équipes disséminées en France,
- 18 villes de France, de Suède et de Tunisie,
- 30 défis, lancés par différentes entreprises partenaires, à conquérir,
- 100 partenaires au moins en France,
- 10650 euros + 500\$ de cadeaux + 5 packs nom de domaine et hébergement pro + 1 Xbox avec Kinect + 10 Kits Arduino UNO + 1 an de licence "Professional" de ELIPS Studio (par membre de l'équipe gagnante) + Caisse de 12 bouteilles de champagne + 1 an d'hébergement sur playapps.net + un livre "Grails in Action",
- 160 participants à Strasbourg ,
- De nombreux gagnants.





Partenaires Strasbourg 2010

ABASE
Informatique et nouvelles technologies

Logica
be brilliant together

Rhénatic
Pôle de Compétences TIC Grand Est





Contacts Organisateurs

Responsables Strasbourg

- Gabriel Frey *pour l'UFR Math-Info*
g.frey@unistra.fr
- Julien Montavont *pour l'UFR Math-Info*
montavont@unistra.fr
- Pierre Tellier *pour l'ENSIIE*
tellier@unistra.fr
- Cédric Wemmert *pour l'IUT Robert Schuman*
wemmert@unistra.fr
- David Cazier *pour l'IUT de Haguenau*
david.cazier@unistra.fr

AIUS (*Amicale des Informaticiens de l'Université de Strasbourg*)

- Benjamin Collet
comite@aius.u-strasbg.fr

Chargée de communication

- Anne-Sophie SQUIBAN
squiban@unistra.fr
03.68.85.45.96

Sources du document :

- Document de présentation « PromotionNuitdelinfo »
- Site web : www.nuitdelinfo.com
- Archives presse





DU JEUDI 1^{er} DÉCEMBRE, 16h41
 AU VENDREDI 2 DÉCEMBRE, 7h59

Renseignements et inscription : www.nuitdelinfo.com

Conception : c.line-design.fr