



[root@ipssi:] inter-sessions 2015

> Du 2 au 6 novembre 2015

- > 10 équipes
- > 10 projets
- > 5 jours de compétition
- > 450€ à gagner en chèques-cadeaux

Sponsorisé par :



The PHP Company



Netissime
e.l.b. Multimedia Group.™



**** CHALLENGE INTER-SESSIONS IPSSI 2015 ****

<p>Chez IPSSI, nous pensons que l'expérience est un moteur essentiel du progrès.</p> <p>Le Challenge Inter-Sessions a été créé pour soutenir et promouvoir, auprès de nos étudiants, le goût de l'innovation technique, la créativité et l'esprit d'équipe.</p>

AU PROGRAMME DE CETTE ÉDITION

Étant étudiants, vous êtes les mieux placés pour imaginer les outils e-learning de demain.

Pour cette édition, nous vous proposons de réaliser une solution innovante permettant d'enrichir l'expérience utilisateur d'étudiants en présentiel (ex : système de partage de contenus, système d'examens dématérialisés, tableau blanc virtualisé, etc,...).

Chaque solution devra démontrer votre capacité à produire et à innover avec pour maîtres-mots : liberté, créativité et technicité !

ORGANISATION DES ÉQUIPES

*** 1 équipe « support IT »**

Constituée de 4 étudiants en filières Systèmes et Réseaux, elle représente une société fictive en charge de l'infrastructure d'hébergement. Son rôle est d'agir en tant que fournisseur d'hébergement managé auprès de chaque équipe de production.

*** 9 équipes de production**

Constituées de 4 à 5 développeurs et d'un manager, elles représentent chacune une SSII fictive en charge du développement du projet. Elles interagissent en tant que client, pour leurs besoins d'hébergement et d'infrastructure, avec l'équipe « support IT ».

CONSTITUTION DES ÉQUIPES

Chaque étudiant de la filière « MGSI » est en charge d'une équipe. En tout début de challenge, il aura pour premier rôle de recruter son équipe constituée de : 1 étudiant de la promotion DEV4, 2 DEV5 et 1 DEV6;

Pour cela, il recevra par e-mail la liste des 40 développeurs disponibles accompagnée de leurs CV respectifs. Il aura alors :

- 30 minutes pour pré-sélectionner 10 candidats
- 60 minutes pour recevoir les 10 candidats pré-sélectionnés en entretien sous la forme d'un « job dating »

Au terme de cette phase, chaque manager annoncera les 4 candidats qu'il aura retenus. En cas de sélection d'un candidat par plusieurs managers, le candidat tranchera en choisissant lui-même son équipe.

Les candidats qui n'auront été recrutés par aucun manager seront placés par un membre de l'organisation.

Pendant la phase de recrutement, chaque étudiant utilisera son temps libre pour commencer à réfléchir individuellement à une solution à développer dans le cadre du challenge.

Les étudiants de la filière Systèmes et Réseaux n'étant pas intégrés dans ce processus, ils pourront, de fait, commencer à travailler sur leur solution dès le début du challenge.

MOYENS TECHNIQUES

* La société villeurbannaise NETISSIME (groupe ELB multimédia), en tant que sponsor du challenge, a mis à disposition de l'équipe « support IT » une plateforme VMware ESXi pour l'hébergement des projets : <https://94.247.28.165/>

Les accès root au serveur seront transmis à l'équipe en charge de l'infrastructure IT.

* La société Zend Technologies, en tant que partenaire académique, met à disposition de chaque équipe une licence de test sur Zend Server 7. Se rapprocher de l'équipe pédagogique pour obtenir le logiciel.

Order Number: DEV-FREE-58065-59

License Key: G1JA80U0801031B0048F6ADAB10203B6

* IPSSI met à disposition de chaque équipe autant de sous-domaine que nécessaire au format subdomain.ipssi-lyon.com. Les demandes devront parvenir par e-mail à support@ipssi-lyon.com.

PRÉSENTATION ET RENDU DES TRAVAUX

En fin de challenge, chaque équipe aura 15 minutes (maximum) pour présenter sa solution. Les présentations auront lieu vendredi 6 novembre à partir de 14h devant l'ensemble des participants et de l'équipe pédagogique.

CRITÈRES D'ÉVALUATION

- * Technicité et caractère innovant du développement
- * Créativité et caractère innovant du produit
- * Esprit d'équipe et capacité organisationnelle
- * Qualité de la présentation

RÉCOMPENSES

Chaque membre de l'équipe gagnante se verra remettre un chèque cadeau d'une valeur de 50 €.

Chaque membre de l'équipe « support IT » est également en course pour gagner un chèque cadeau du même montant. Les critères d'attribution de cette récompense sont :

- * qualité technique de la solution
- * qualité de la présentation
- * qualité de la relation client / fournisseur