

fpday

Présentation

fpday c'est un événement d'un jour et demi consacré à la *programmation fonctionnelle* sous toutes ses formes, tous les langages, toutes les plate-formes... avec:

- un après-midi de *conférences* en partenariat avec le [BreizhCamp 2016](#) pour découvrir ou approfondir un sujet particulier ;
- une journée de [forum ouvert](#) pour partager et échanger.

fpday est fortement inspiré par [Citcon](#) et [DevOpsDays](#), des réseaux de conférences mondiaux rencontrant un grand succès.

Pourquoi s'intéresser à la programmation fonctionnelle?

La programmation fonctionnelle est une approche du code très mathématique, fondamentale, utilisée depuis les années 20 pour décrire les principes du calcul. C'est aujourd'hui devenu un outil indispensable pour travailler à l'échelle du web, des machines multi-coeurs, des algorithmes traitant des masses de données, au point que tous les langages *mainstream* incorporent de plus en plus de principes fonctionnels : expressions uniformes, transparence référentiel, immutabilité, combinateurs, méta-langages et Domain Specific Languages, typage...

Pourquoi fpday ?

Il existe de nombreuses communautés, francophones ou non, parisiennes ou non, sur tel ou tel langage : Clojure, Scala, Haskell, OCaml, Frege, Erlang, F#, Common Lisp ou encode Scheme pour ne citer que les plus connues, sans oublier tous les langages dédiés au front-end Purescript, Elm ou même Coffeescript. Il n'existe pas d'événement francophone fédérant tous les acteurs de la programmation fonctionnelle comme il y a [LambdaJam](#) aux U.S.A. ou [LambdaDays](#) en Pologne. Et aucun de ces événements ne propose un format de *forum ouvert* qui est le meilleur moyen de faire se croiser les centres d'intérêts.

Pourquoi à Nantes ?

Nantes abrite des communautés de programmeurs vivantes et dynamiques comme en témoignent le [DevFest](#), le [tech2day](#), les rendez-vous du [Nantes JUG](#), sans oublier [La Cantine d'Atlantic 2.0](#). Nantes est très proche de Rennes où se déroule du 23 au 25 mars le BreizhCamp, le grand rendez-vous des développeurs de l'ouest, donc il paraissait pertinent de proposer un événement qui soit complémentaire du BreizhCamp.

Organisation

fpday aura lieu du 25 mars à 18h30 au 26 mars 2016 à 18h30, à Nantes.

Vendredi 25 mars

Le vendredi soir a lieu la *place de marché* du forum. Tous les participants sont invités à **Nantes** à La Cantine d'Atlantic 2.0 pour:

1. proposer des sujets de sessions et organiser collectivement l'agenda pour le forum ouvert de samedi ;
2. partager un moment convivial autour d'une bière et de pizzas.

Samedi 26 mars

La journée de samedi est consacrée au forum ouvert: les participants assistent librement aux sessions proposées la veille et réparties dans les différentes salles de La Cantine ; les animateurs ayant la responsabilité de proposer une synthèse des discussions à la fin de la séance.

Un petit-déjeuner, déjeuner et un apéritif seront disponibles pour assurer un approvisionnement adéquat des corps.

Qu'est ce qu'un forum ouvert ?

Citons l'article de Wikipedia consacré aux forums ouverts (Open Space Technology en anglais):

Le Forum Ouvert (Open space ou Open Space Technology anglais) est une méthode pour structurer des conversations et des conférences. Grâce à cette méthode, des groupes de 5 à 2 000 participants peuvent s'assembler et travailler ensemble. La caractéristique de la méthode est l'ouverture mise à la fois sur le contenu mais aussi sur la forme. Les participants sont invités à travailler ensemble sur une thématique importante et complexe. L'ordre du jour est réalisé par les participants au démarrage du Forum Ouvert en un temps record. Les utilisateurs donnent ainsi leurs propres sujets en plénière et forment des groupes de travail pour chaque thème abordé dans lesquels les projets vont être élaborés.

Informations pratiques

Organisation

fpday est organisé par un comité informel et au contour mouvant de passionnés, sous l'égide d'Atlantic 2.0 et de La Cantine.

Inscriptions

Le prix d'entrée est fixée à 10€. Ce prix d'entrée modique a pour but de décourager les sur-inscriptions ou les inscriptions "à tout hasard", tout en ne décourageant pas les bourses les plus modestes. L'entrée servira exclusivement à couvrir les frais de l'événement. Les inscriptions seront gérées techniquement au moyen d'un site spécialisé et les encaissements par Atlantic 2.0.

Sponsoring

fpday est à la recherche de sponsors afin de couvrir les frais d'organisation:

- repas et boissons pour tous les participants (apéritif le vendredi soir, repas le samedi) ;
- coûts de locations de salles éventuels en cas d'un afflux de participants ;
- *t-shirt* distribué aux participants ;
- frais de déplacements ou invitations pour certains speakers.

Le tarif proposé est de 400€ comprenant:

- impression d'un logo sur le t-shirt de la conférence ;
- inclusion d'un goodie/flyer dans le pack de conférence remis à l'inscription ;
- placement d'un logo et lien sur le site de la conférence.