

**What is the  
Google Developer Expert  
program?**



# Julien Landuré



Julien Landuré

CTO Zenika - France

GDG & DevFest Nantes Organizer  
GDE Cloud

#Web #Node #Golang  
#Cloud #AppEngine #Docker

 @jlandure



**ATTENDEE**

**SPONSOR**

**SPEAKER**

**ORGANIZER**

easiest

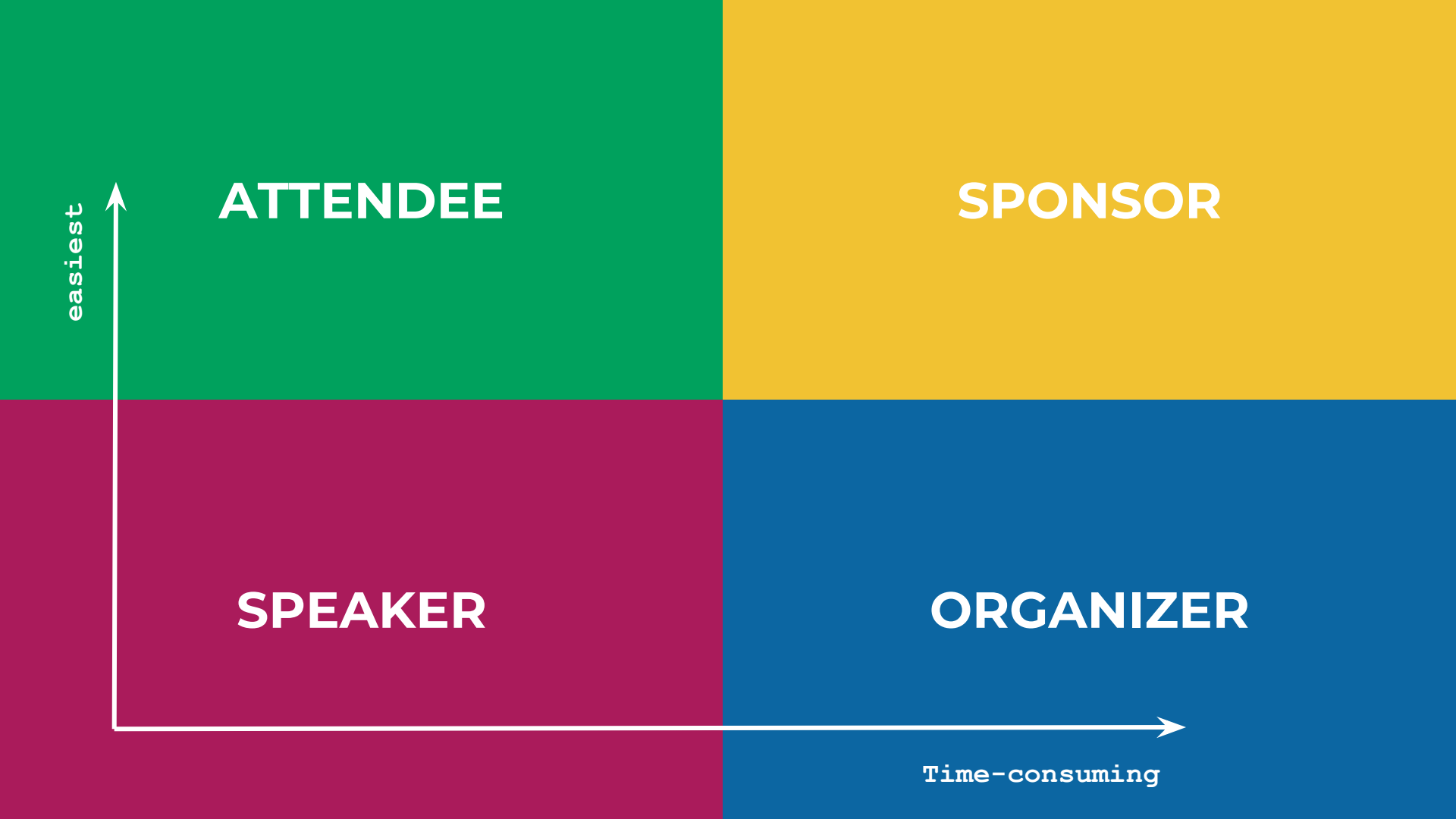
**ATTENDEE**

**SPONSOR**

**SPEAKER**

**ORGANIZER**

Time-consuming



# TERMINOLOGY

Attendee  
is for...

no need  
to explain!



**Google  
is for...**

**First support and sponsorship?**

**GDG**  
**is for...**

**Google Developer Groups**

<https://developers.google.com/programs/community/gdg/>

# GDG everywhere



Membres  
**489 446**

Groupes  
**838**

Pays  
**119**

<https://developers.google.com/programs/community/gdg/>

**GDE  
is for...**

**Google Developer Expert**

`https://developers.google.com/experts/`

# GDE

Google Developers Experts (GDEs) are a global network of experienced product strategists, designers, developers and marketing professionals actively supporting developers, startups and companies changing the world through web and mobile applications.

**#1 START**



e.g. "templates" or "datastore"

 Search

## Google App Engine

### Downloads

[Visit the App Gallery](#)

### Introduction

[What Is Google App Engine?](#)

[Getting Started](#)

### APIs

[The Python Runtime](#)

[Datastore API](#)

[Images API](#)

[Mail API](#)

[Memcache API](#)

[URL Fetch API](#)

[Download](#) > [Downloads](#)

## Downloads

### Download the Google App Engine SDK

Before downloading, please read the [Terms](#) that govern your use of the ,

Please note: The App Engine SDK is under **active development**, please check the [FAQ](#) for more information on the most recent changes to the App Engine SDK. If you

| Platform              | Version         | Package                                |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------|
| Windows               | 1.1.0 - 5/28/08 | <a href="#">GoogleAppEngine 1.1.0</a>  |
| Mac OS X              | 1.1.0 - 5/28/08 | <a href="#">GoogleAppEngineLaunc</a>   |
| Linux/Other Platforms | 1.1.0 - 5/28/08 | <a href="#">google_appengine 1.1.0</a> |

**#2 SHARE**

Vous êtes ici : [Accueil InfoQ](#) > [Présentations](#) > Tour de la plateforme Cloud de Google

## Tour de la plateforme Cloud de Google

👍 J'aime | par [Julien Landuré](#) le 25 juin 2013 | [Discuter](#)

Partager [+](#) |

[Ma liste de lecture](#)

[Lire plus tard](#)

Voir la Présentation    Speed: 1x 1.5x 2x



Télécharger [MP3](#) | [Diapositives](#) | [Android app](#) 53:20

### Résumé

Présentation des différents services de la plateforme Cloud de Google : AppEngine, Cloud Storage, Cloud SQL, ComputeEngine, BigQuery, Cloud Endpoints, Prediction API, Translate API... tout en montrant à quels besoins répondent chaque élément et un usecase précis. (+tarifs / free quota / SLA...).

Enregistré à :



# BREIZHCAMP 2013



Tour de la plateforme Cloud de Google

Julien Landuré - Zenika

# **#3 MEET & ENGAGE**





**Julien Landuré** @jlandure · Aug 7

I used to

1/ create #Docker img to fit my needs 🖥️

2/ publish it into opensource project on @github

3/ build public automated img on DockerHub 🚀

📢 Thanks @jessfraz for the seccomp file to configure Chrome Headless into an Alpine image! 🙌

Have a look [hub.docker.com/r/zenika/alpin...](https://hub.docker.com/r/zenika/alpine-chrome)



2



13



101



**jessie frazelle** 🌟

@jessfraz

Following

Replying to @jlandure @github

Dope!

3:53 PM - 7 Aug 2018



GitHub, Inc. [US] | <https://github.com/Zenika/alpine-chrome>



📖 README.md

docker build passing

docker pulls 199k

Supported tags and respective Dockerfile links

**#4 BECOME A GDE**

# Steps

**Be confident and try...**

- 1. submit on [gdeapp.com](https://gdeapp.com)**
- 2. interview with the community**
- 3. interview with a googler**
- 4. it's done!**



**PART OF A COMMUNITY**

**SPEAKER**

**BETA PROGRAM**

**OPENSOURCE**

**SOCIAL NETWORKS**

**SHARE**

**STACKOVERFLOW**

**FEEDBACKS**

**MEETUPS**



**BLOG**

**DOCUMENTATION**

**CONTRIBUTOR**

**SELF-MARKETING**

**TRAVEL COSTS**

**Bonus!**  
**The perfect CFP**  
**for your community**

**Back  
in  
2012  
2013  
2014**

**We used to manipulate  
a gForms...**

`http://devfest2012.gdgnantes.com  
https://devfest2013.gdgnantes.com  
https://devfest2014.gdgnantes.com`

# Call For Paper DevFest Nantes 2014

---

---- FRANCAIS :

Call For Paper pour le DevFest Nantes 2014 qui aura lieu le 7 novembre 2014 à la cité des congrès de Nantes.

La date limite de soumission est fixée au 15 Septembre 2014 23h59.

Chaque session devra durer moins de 1h (Q/R incluses)

Si vous comptez proposer plusieurs sessions, vous devez remplir ce formulaire pour chaque session.

Pour toute question, contactez [bureau@gdgnantes.com](mailto:bureau@gdgnantes.com).

---- ENGLISH :

Call For Paper for DevFest Nantes 2014 which will be held the 7th november 2014 at "Cité des congrès" of Nantes

The deadline for submission is 15th septembre 2014 at 11:59 pm

Each talk has to be less than 1h (including Q/A)

If you intend to offer several sessions, you must complete this form for each session.

Questions ? contact [bureau@gdgnantes.com](mailto:bureau@gdgnantes.com)

**#1 GET PROPOSALS**

**Back  
in  
2015  
2016**

**We created a first  
project to handle the  
CFP**

`https://github.com/GDG-Nantes/callForPaper`

`https://devfest2015.gdgnantes.com`

`https://devfest2016.gdgnantes.com`



148

244

0

ANNULER LE TRI

ANNULER LES FILTRES

EXPORTER

☐ Pas encore notés

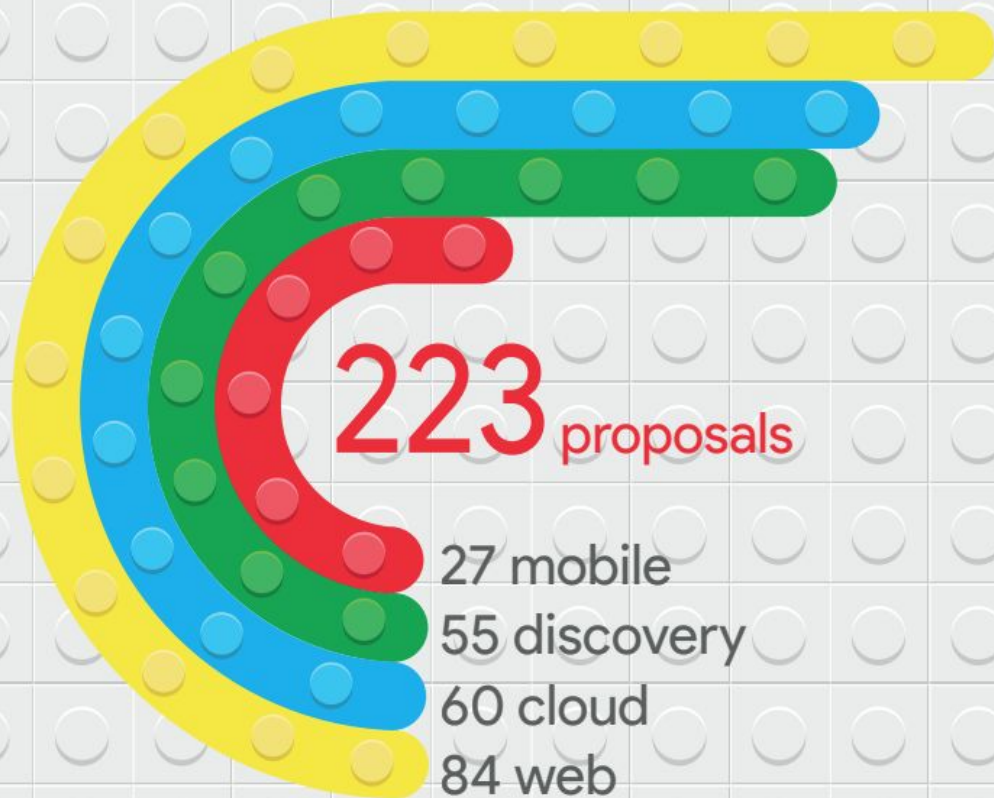
Tous

Conférence

Codelab

Quickie

| Conférencier       | Titre                                                                   | Difficulté ▾ | Catégorie                                   | Description                                                                                                                                                                                                                                              | Moyenne ▾ | Date ▾       | Dernière activité ▾ | Nouveaux messages ▾ | Votes ▾  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|---------------------|---------------------|----------|
|                    |                                                                         | ▴ ▾          | ▴ ▾                                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |           |              |                     |                     |          |
| Ludovic Champenois | Java dans la Google Cloud Platform                                      | Confirmé     | Web                                         | Après 8 ans d'innovation avec Google App Engine, qu'elle est la place de Java dans la plateforme Cloud de Google? Evolution de l'offre (GAE Standard, GAE Flex, GCE, Java8, Java9?), des outils (Console, Debugger in the Cloud, Build in the Cloud, ... | 2.00      | Aug 31, 2016 | Sep 2, 2016         | 1                   | <br><br> |
| Ludovic Champenois | Un Nantais dans la Silicon Valley: Sun Microsystems, Oracle, Google,... | Débutant     | Découverte (UX Design, Management, Agilité) | 20 ans dans les grosses boîtes de la valley. Comment ca marche? Etre codeur? Etre manager? Etre chef de project? La culture, Les challenges, les risques, et les 'rewards'...                                                                            | 4.80      | Aug 31, 2016 | Sep 2, 2016         | 0                   | <br><br> |



Call for paper



Selection 2016

# #2 REVIEW PROPOSALS

Back  
in  
2017

We used a new platform  
*(fork from ours)*

<https://github.com/cfpio/callForPapers>



<https://devfest2017.gdgnantes.com>

# Notify speakers

Let speakers know about the result of your call for papers :

SEND STATUS E-MAIL TO ALL SPEAKERS

SEND STATUS E-MAIL TO REFUSED SPEAKERS

Talk Ids to send :

SEND STATUS E-MAIL TO ACCEPTED SPEAKERS

Talk Ids to send :

## Current schedule



October 19, 2017



|         | Titan                                              | Belem                                                           | Bretagne                                        | Graslin                                                                 | Les machines                                                                                           |
|---------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| all-day |                                                    |                                                                 |                                                 |                                                                         |                                                                                                        |
| 8am     |                                                    |                                                                 |                                                 |                                                                         |                                                                                                        |
| 8:30am  |                                                    |                                                                 |                                                 |                                                                         |                                                                                                        |
| 9am     |                                                    |                                                                 |                                                 |                                                                         |                                                                                                        |
| 9:30am  |                                                    |                                                                 |                                                 |                                                                         |                                                                                                        |
| 10am    | 10:00 - 10:50<br>Start Using CSS Grid Layout Today | 10:00 - 10:50<br>La place du numérique dans l'hôpital de demain | 10:00 - 10:50<br>Linuxkit : le linux façon ikea | 10:00 - 10:50<br>Découvrir Android Things, et exterminer les reptiliens | 10:00 - 12:00<br>Développez vos propres supers-pouvoirs dans une réalité mixte... et avec des Hololens |
| 10:30am |                                                    |                                                                 |                                                 |                                                                         |                                                                                                        |

CALL FOR PAPER



- 54 mobile
- 69 discovery
- 106 cloud
- 124 web

40  
TALKS

16  
QUICKIES

6  
CODELABS

SÉLECTION  
2017



# #3 DECISION

**New  
in  
2018**

**We created a new  
platform (*beta*)**

`https://github.com/bpetetot/conference-hall`

# Demo Time

## DEVFEST NANTES • CALL FOR PAPER

CALL FOR PAPER IS CLOSED

DELIBERATION DATE WILL BE TUESDAY 10TH JULY 2018



Share link

<https://cfp.gdgnantes.com>



« DevFest, THE festival for DEVELOPERS organized by DEVELOPERS! All the innovation presented by experts from all over the world for one of the largest technical conferences. »

DevFest 2018 is the 7th edition of an event that brings together 3600 enthusiasts gathered to think about technologies of tomorrow. A unique opportunity to share and exchange on topics including Web, Cloud, BigData, Mobile and Connected Objects technologies.

Organized by GDG Nantes, a non-profit organisation created in 2011.

This conference is community based and is 100% run by a non-profit organisation with volunteers.

« DevFest est LE festival des développeurs organisé par des développeurs ! Toute l'innovation technologique présentée par des experts du monde entier pour une des plus grandes conférences techniques. »

Le DevFest 2018 est la 7ème édition d'un événement rassemblant 3600 passionnés rassemblés pour réfléchir sur les technologies de demain. Une occasion unique de partager et d'échanger autour des technologies du Web, du Cloud, du BigData, du Mobile et des Objets Connectés.

Organisée par le GDG Nantes, association loi 1901 créée en 2011.

Cette conférence est communautaire, 100 % à but non lucratif et l'équipe d'organisation n'est pas rémunérée.

### TALK CATEGORIES

#### Mobile & IoT

► All Mobile, IoT subjects

#### Web

► All Frameworks, libraries, HTML, CSS...

#### Discovery

► Everything about IT but not related to development or technical stuff.

#### Cloud & DevOps

► Tools / solutions / methods to run our app.

### TALK FORMATS

#### Conference

► It could be a live code, slides, or both. 50min including Q&A

#### Quickie

► A short talk. 20min including Q&A

#### CodeLab

► Hand's On! Let's code. 120min workshop



Oct. 18th 2018 ▶ Oct. 19th 2018



La Cité des Congrès de Nantes, Rue de Valmy, Nantes, France



<https://devfest.gdgnantes.com>



[bureau@gdgnantes.com](mailto:bureau@gdgnantes.com)

<https://cfp.gdgnantes.com>

**#4 COMMUNITY DRIVEN**

# Pros

**# Open**

**# Scale**

**# DRY**

**# Beautiful UI / UX**

**# For events and meetups**

**# Create a CFPaaS**

# Thanks to



Benjamin Petetot

@bpetetot



@devfestnantes

<https://medium.com/devfest-nantes>

@jlandure