



Google Cloud Platform

# Formation Penser la data à travers la GCP

*Programme de formation*



# Description

Cette formation, centrée sur la data ingénierie, permettra de saisir les réflexions à avoir dans le choix des services dit "datas" de la GCP, et d'en optimiser l'usages en terme de mémoire, calcul, sécurité et financier.

## Coût et durée de la formation :

### Durée

2 jours

### Tarif

inter : 1490€ HT /pers

intra : selon la demande du client

Nos formations sont éligibles à un financement par votre OPCO.

# Déroulement



## Public

- Développeurs
- Data architectes
- CDO
- Data engineers



## Pré-requis

- Connaissances des principales bases de donnée du marché et/ou des problématiques de data processing.
- Avoir déjà pratiqué la GCP



## Méthode pédagogique

Chaque partie est dispensée avec 1 présentation théorique des différents services + 1 use case un client.  
Confrontation vs l'environnement quotidien du stagiaire

# Programme détaillé de la formation

## Préambule

- Rappel de ce qu'est la GCP et son appétence autour de la data
- Visite guidée de la Cloud Console autour des services data
- Rappel sur le paysage de la donnée et comment la GCP s'y articule

## La data sur la GCP

- Présentation des data storages, leur caractéristiques, leur coûts
- Présentation des outils de traitement de donnée/BigData
- Présentation des outils de BI, leur caractéristiques, leur coûts

## Penser les outils de concert

- Différents scénarios nous permettent de pratiquer les technologies de concert
- Quelles affinités entre les services? Quelles limitations? Comment se conçoit la communication avec l'extérieur?
- Le pont avec le machine learning

# Objectif

À l'issue de la formation, les stagiaires seront à même de :

- Mettre en place une infrastructure dans GCP
- Choisir un service en fonction de leur besoin
- Gérer et organiser les accès à l'infrastructure et à la console
- Organiser les projets dans GCP
- Utiliser les sources de documentation pour mettre en pratique de nouveaux usages de façon autonome



# Ismaël HOMMANI

Senior Cloud Native Developer

Fort d'une longue expérience dans le développement, **Ismaël** a toujours su évoluer en fonction des problématiques présentées.

Google Cloud Professional architect, Ismaël a été Data architecte sur le pôle Data d'un grand groupe français où il a évangélisé sur les bonnes pratiques à employer sur la GCP.

Il a en outre été tech lead sur un projet BigData de monitoring d'activité GSuite dont le détail à fait l'objet d'un article sur le blog GCP.

Pédagogue par passion, il sait adapter son discours à tout type de niveau et à coeur de ne pas porter de vision dogmatique...



10

ans d'expérience



# Alexandre KOLACZ

## Senior Cloud Native Developer

Alexandre a pu acquérir une forte expérience dans le domaine du Cloud et du DevOps pendant ses 3 ans d'expérience en alternance au sein du Ministère de l'intérieur tout en ayant des compétences dans le domaine du système et réseau.

Ses domaines de prédilections : Systèmes Linux, automatisation, DevOps et plate-formes Cloud.

**Son credo** : "Keep it simple".

5

ans d'expérience



# Informations complémentaires

## Modalités d'évaluation :

- L'évaluation des acquis se fait par le formateur tout au long de la formation grâce aux exercices.
- Une évaluation à chaud via un QCM est réalisée systématiquement en fin de session.
- Une attestation de formation est systématiquement envoyée au client qui reprend le sujet de la formation, ses objectifs, le programme et la durée de l'action de formation ainsi que la formalisation des acquis.

## Modalités pédagogiques :

Nos formations sont dispensables à distance, en présentiel et en blended. Si vous souhaitez une formation dans un contexte différent, avec des moyens spécifiques, contactez-nous.

## Certifications :

Cette formation n'est pas certifiante

# Victoria Gontelle

Business Developer Training

 06 85 10 85 36

 victoria.gontelle@wescale.fr

# Service Training

 01 83 75 05 26

 training@wescale.fr

**wescale**

23 rue Taitbout 75009 Paris

[www.wescale.fr](http://www.wescale.fr) | [blog.wescale.fr](http://blog.wescale.fr)