# ## Tast Lane

# ACTIONS COLLECTIVES CAMPUSATLAS

Réservée aux entreprises de la branche des Bureaux d'études.

2023





# SOMMAIRE

<b>~</b>			_	_		_	_	
$\Lambda$	D	<b>D</b> /	$\frown$	D	$\frown$	C	n	
A		14	U		U	9	U	E

Fast Lane
Nos services
Actions collectives

## LES FORMATIONS

Index
Cloud - Généralités
Cloud - AWS
Cloud - Microsoft
Cloud - Google Cloud
Platform
OpenStack

03

04

05

8

10

11

12

12

12

# SECTION

# À PROPOS DE...

+

Découvrez Fast Lane à travers nos services et apprenezen plus sur les actions collectives ainsi que le campusAtlas



# FAST LANE

# NOS SERVICES



Formation
Certification
Montée en
compétences
Conseils

Le Groupe Fast Lane, présent dans le monde entier, est un organisme de formation et de conseil spécialisé dans les technologies de l'information et de la communication, plus communément appelé l'IT.

Nous proposons le portefeuille complet des formations agréées pour les principaux fournisseurs et éditeurs du monde de l'IT, tels Microsoft, Cisco, AWS, GCP, NetApp, VMware, Red Hat, Barracuda, Symantec, Aruba, Veritas, Suse, Palo Alto Networks, Scaled Agile, etc.

Positionné lors de sa création sur 4 éditeurs, Fast Lane France propose aujourd'hui les formations officielles de plus d'une trentaine d'éditeurs, que ce soit en délivrant directement ces formations ou via son réseau de partenaires.

Nos formateurs et experts techniques ont tous une véritable expérience pratique et de terrain, doublée des accès aux contenus autorisés et officiels des éditeurs que nous représentons.



Toutes les modalités de formation que nous proposons, formations en présentiel, en classes virtuelles ou mixte, s'appuient sur le contenu autorisé des éditeurs ou les formations développées autour des technologies que nous maîtrisons.

Nos services de conseil indépendants des éditeurs peuvent vous aider à résoudre un large éventail de problématiques, allant de l'analyse préliminaire à la conception de plateformes IT dédiées à vos besoins.

## **NOTRE OFFRE**

# **Réalisation de formations**En inter-entreprises comme

en intra-entreprise et selon les modalités suivantes : présentiel, classe virtuelle, hybride ou E-Learning

Prestations de conseil

# Solutions de formation digitales

Learning-as-a-Service (LaaS)
Platform-as-a-Service (PaaS)

# ACTIONS COLLECTIVES

Les Actions Collectives sont des dispositifs qui permettent aux entreprises d'accéder à des programmes de formation répondant exactement à leurs besoins tout en bénéficiant de financements exceptionnellement attractifs. Recommandés par les Opérateurs de Compétences en réponse à des problématiques identifiées

> opportunités uniques de s'adapter aux évolutions du marché et contribuent ainsi au maintien de leur compétitivité.



## **CONDITIONS**

Pour bénéficier de ce dispositif, les entreprises doivent satisfaire 2 conditions:

1. Être à jour du versement de leurs contributions formation à l'OPCO.

2. Exercer une activité dans l'un des secteurs des branches concernées par l'OPCO,

# CAMPUSATLAS

Atlas est l'opérateur de compétences (OPCO) des entreprises, salariés et candidats à l'alternance des services financiers et du conseil.



Retrouvez toutes les informations sur le site d'Atlas:

SITE ATLAS

CAMPUSATLAS

CRITÈRES DE **FINANCEMENT** 

Les Actions Collectives campusAtlas sont des actions de formation développées par Atlas à la demande des partenaires sociaux qui animent cet OPCO. Ils répondent aux besoins de formation spécifiques de leurs adhérents.

Peuvent bénéficier de ces actions collectives:

- Les salariés de toutes les entreprises adhérentes à Atlas, appartenant à la branche des Bureaux d'Etudes
- Uniquement les collaborateurs ayant le statut salarié au moment de la formation

En 2022, Fast Lane France a été retenu par Atlas pour délivrer 19 formations bénéficiant d'une prise en charge jusqu'à 100%\* dans le cadre des Actions Collectives, toutes autour du



# **AVANTAGES**

- · Assurance qualité des établissements de formation sélectionnés
- Programmes de formation identifiés et adaptés aux problématiques des entreprises de la branche
- Financement jusqu'à 100% des coûts pédagogiques (en fonction du montant total de la formation suivie et dans la limite des fonds disponibles)

# SECTION \_\_\_\_\_\_\_

# NOS FORMATIONS



+

Découvrez toutes les formations cloud choisies par Atlas, proposées par Fast Lane et disponibles sur campusAtlas

# INDEX

GÉNÉRALITÉS	
Cloud : la synthèse	10
Cloud : la maitrise des coûts	11
Sécurité du Cloud	12
AMAZON WEB SERVICES (AWS)	
AWS Fondamentaux techniques	13
AWS Opérations Système	14
AWS Développement	15
AWS Ingénierie DevOps	16
AWS Architecture	17
AWS Ingénierie Sécurité	18
MICROSOFT	
Microsoft Azure - Fondamentaux	19
Microsoft Azure - Administration	20
Microsoft Azure - Développement	21
Microsoft Azure - Ingénierie DevOps	22
Microsoft Azure - Conception de solutions d'infrastructure	23
Microsoft Azure - Technologies de sécurité	24
Configurer et gérer un Cloud hybride avec Microsoft Azure Stack Hub	25

# INDEX (suite)

COOCIE		DIATECDAA	
GOOGLE	CLOUD	PLATFORM	IGCE

Google Cloud Plateform (GCP) -Fondamentaux de l'infrastructure

Google Cloud Plateform (GCP) -Architecture Google Compute Engine Infrastructure

#### **OPENSTACK**

OpenStack: Configuration et Administration

26

27

28

03-04 Juillet 2023

04-05 Sept. 2023

13-14 Nov. 2023

cours, les préreguis et les tarifs sur le site campusAtlas

# Cloud: la synthèse

## DURÉE

2 jours

## **PROCHAINES SESSIONS**

20-21 Février 2023

24-25 Avril 2023

#### **AUDIENCE**

- Responsables DSI
- Chefs de projets
- Consultants
- Architectes
- Ingénieurs informatiques
- Toute personne impliquée dans une réflexion sur le Cloud.

#### **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Comprendre le concept du Cloud
- Évaluer les apports du Cloud pour l'entreprise
- Identifier les impacts structurels et ceux liés à la sécurité
- Appréhender la classification générique des Clouds: IaaS, PaaS, SaaS, PBaaS, XXaaS
- Appréhender les différents types de déploiement du Cloud : public, privé, hybride, virtuel, communautaire
- Identifier les principales offres Cloud du marché
- Anticiper les impacts directs et indirects du Cloud sur l'entreprise et son SI
- Comprendre comment mener un projet de Cloud Computing

- Sur notre site : www.flane.fr

Découvrez le plan de

## Cloud: la maîtrise des coûts

## **AUDIENCE**

- Chefs de projets
- Architectes
- Développeurs
- Administrateurs
- Financiers
- Toute personne souhaitant mieux appréhender un budget Cloud

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Comprendre les concepts fondamentaux du Cloud, incluant les avantages commerciaux et les risques correspondants.
- Identifier les enjeux financiers des applications Cloud et des projets de migration vers le Cloud
- Appréhender les mécanismes de facturation des principaux fournisseurs de Cloud
- Identifier les leviers d'optimisation des coûts d'une infrastructure et des services Cloud
- Adopter les bonnes pratiques et les outils de maîtrise budgétaire
- Comprendre la notion de multi-cloud et son impact sur la gestion financière

## **DURÉE**

2 jours

# PROCHAINES SESSIONS

27-28 Février 2023

26-27 Avril 2023

05-06 Juillet 2023

06-07 Sept. 2023

15-16 Nov. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site campusAtlas

Une question, une demande spécifique ? Contactez-nous

- Par email: ic@flane.f
- Par téléphone : +33 1 84 19 32 26
- Sur notre site : www.flane.fr

## DURÉE

2 jours

# PROCHAINES SESSIONS

02-03 Mars 2023

02-03 Mai 2023

11-12 Juillet 2023

25-26 Sept. 2023

20-21 Nov. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site campusAtlas

#### **AUDIENCE**

Cloud: la sécurité

- DSI
- RSI
- Chefs de projets
- Responsables sécurité
- Consultants
- Administrateurs
- Toute personne en charge de la sécurité du Cloud Computing

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Connaître les fondamentaux de la sécurité des SI et du Cloud
- Appréhender les principales menaces,
   vulnérabilités et risques du Cloud
- Connaître les référentiels de normes et de standards pour sécuriser le Cloud
- Évaluer la maturité et le niveau de sécurité des fournisseurs cloud
- Identifier les aspects organisationnels de la sécurité du cloud
- Identifier les bonnes pratiques et les solutions de sécurisation des opérateurs de Cloud

Une question, une demande spécifique ? Contactez-nous

- Par email : ic@flane.fr

Par téléphone : +33 1 84 19 32 26

# AWS Fondamentaux techniques

#### **AUDIENCE**

- Personnes chargées de promouvoir auprès des clients les avantages techniques offerts par les services AWS
- Personnes souhaitant découvrir comment commencer à utiliser AWS
- Décideurs informatiques
- Administrateurs SysOps
- Architectes de solutions
- Développeurs

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Identifier les bénéfices et les contraintes du Cloud AWS
- Appréhender la terminologie et les concepts relatifs à la plateforme AWS
- Comprendre les capacités de sécurité, les contrôles et les assurances dédiées au maintien de la sécurité des données et du réseau
- Comprendre l'impact financier des solutions Cloud AWS sur la gestion des coûts d'une entreprise
- Décrire la terminologie et les concepts liés aux services AWS
- Naviguer dans l'AWS Management Console
- Articuler les concepts clés des mesures de sécurité AWS et de la gestion des identités et des accès AWS (IAM)
- Et bien plus...

## DURÉE

1 jour

# PROCHAINES SESSIONS

07 Mars 2023

05 Mai 2023

29 Juin 2023

25 Juillet 2023

29 Août 2023

10 Oct. 2023

05 Déc. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site campusAtlas

Une question, une demande spécifique ? Contactez-nous

- Par email: ic@flane.fr
- Par téléphone : +33 1 84 19 32 26
- Sur notre site : www.flane.fr

# AWS Opérations Système

## DURÉE

3 jours

# PROCHAINES SESSIONS

09-11 Février 2023 28 Fev. - 02 Mars 2023

02-04 Mai 2023

30 Mai - 01 Juin 2023

10-12 Juil. 2023

04-06 Sept. 2023

09-11 Oct. 2023

20-22 Nov. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site campusAtlas

#### AUDIENCE

- Administrateurs et exploitants de systèmes qui travaillent dans le Cloud AWS
- Informaticiens souhaitant approfondir leurs connaissances en matière d'exploitation des systèmes
- Administrateurs système
- Responsables des opérations, Développeurs ou toute personne en charge du support opérationnel sur la plateforme AWS

#### **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Reconnaître les services AWS qui prennent en charge les différentes phases de ''l'excellence opérationnelle'' (Operational Excellence), un pilier de ''WellArchitected Framework''.
- Gérer l'accès aux ressources AWS à l'aide des comptes et organisations AWS et de la gestion des identités et des accès (AWS Identity and Access Management, IAM).
- Maintenir un inventaire des ressources AWS en cours d'utilisation à l'aide des services AWS tels que AWS Systems Manager, AWS CloudTrail et AWS Config.
- Et bien plus...

Une question, une demande specifique ? Confactez-nous

- Par email : ic@flane.fr

Par téléphone : +33 1 84 19 32 2*6* 

# AWS Développement

AUDIENCE DURÉE

3 jours

- Développeurs logiciels
- Architectes de solution
- Architecte en conception logicielle
- Les professionnels de l'IT qui souhaitent améliorer leurs compétences en matière de développement à l'aide des services AWS

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Construire une application cloud simple de bout en bout à l'aide des kits de développement logiciel AWS (AWS SDK), de l'interface en ligne de commande (AWS CLI) et des IDE.
- Configurez les autorisations AWS Identity and Access Management (IAM) pour prendre en charge un environnement de développement.
- Utiliser plusieurs modèles de programmation dans vos applications pour accéder aux services AWS.
- Utiliser les SDK AWS pour effectuer des opérations CRUD (création, lecture, mise à jour, suppression) sur les ressources Amazon SimpleStorage Service (Amazon S3) et Amazon DynamoDB.
- Et bien plus...

# PROCHAINES SESSIONS

20-22 Fev. 2023

27-29 Mars 2023

30 Mai - 01 Juin 2023

21-23 Août 2023

06-08 Nov. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site campusAtlas

Une question, une demande spécifique ? Contactez-nous

- Par email : ic@flane.fr

- Par téléphone : +33 1 84 19 32 26

- Sur notre site : www.flane.fr

## DURÉE

3 jours

# PROCHAINES SESSIONS

17-19 Avril 2023

03-05 Juillet 2023

25-27 Sept. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site campusAtlas

#### AUDIENCE

AWS Ingénierie DevOps

- Architectes DevOps
- Ingénieurs d'exploitation
- Administrateurs système
- Développeurs

#### **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Utiliser les meilleures pratiques DevOps pour développer, fournir et maintenir des applications et des services à haute vélocité sur AWS.
- Énumérer les avantages, les rôles et les responsabilités des petites équipes DevOps autonomes.
- Concevoir et mettre en œuvre une infrastructure sur AWS qui prend en charge les projets

de développement DevOps.

- Exploiter AWS Cloud9 pour écrire, exécuter et déboguer votre code
- Déployer différents environnements avec AWS CloudFormation
- Héberger des dépôts (repositories) Git sécurisés, hautement évolutifs et privés avec AWS CodeCommit.
- Et bien plus...

Une question, une demande spécifique ? Contactez-nous

- Par email : ic@flane.fr

Par téléphone : +33 1 84 19 32 2*6* 

## **AWS Architecture**

AUDIENCE DURÉE

• Architectes de solutions

- Ingénieurs en conception de solutions
- Développeurs en quête de connaissances sur la conception des architectures AWS

#### **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Employer les modèles d'architecture de solutions courantes sur AWS : applications Web, traitement par lot et hébergement d'applications informatiques interne
- Utiliser les composants et les fonctionnalités de conception pour garantir évolutivité, élasticité et haute disponibilité
- Concevoir des solutions intégrant des fonctions de sécurité, d'authentification et d'autorisation avec AWS
- Identifier les procédures de migration vers le cloud
- Concevoir des solutions en optimisant les coûts.

3 jours

# PROCHAINES SESSIONS

08-18 Mars 2023

09-11 Mai 2023

26-28 Juin 2023

26-28 Juil. 2023

30 Août-01 Sept. 2023

11-14 Oct. 2023

06-08 Dec. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site campusAtlas

Une question, une demande spécifique ? Contactez-nous

- Par email: ic@flane.f

- Par téléphone : +33 1 84 19 32 26

- Sur notre site : www.flane.fr

# AWS Ingénierie Sécurité

## DURÉE

3 jours

# PROCHAINES SESSIONS

06-08 Fev. 2023

15-17 Mai 2023

31 Juil.-02 Août 2023

23-25 Oct. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site campusAtlas

#### AUDIENCE

- Ingénieurs sécurité
- Architectes sécurité
- Auditeurs en sécurité
- Tout professionnel en charge de la sécurité de l'information

#### **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Identifier les avantages et les responsabilités en matière de sécurité liés à l'utilisation du cloud AWS
- Créer des infrastructures d'applications sécurisées
- Protéger les applications et les données contre les menaces de sécurité communes
- Effectuer et automatiser les contrôles de sécurité
- Configurer l'authentification et les autorisations pour les applications et les ressources
- Surveiller les ressources AWS et répondre aux incidents
- Saisir et traiter les journaux
- Et bien plus...

Une question, une demande spécifique ? Contactez-nous

- Par email : ic@flane.fr

Par téléphone : +33 1 84 19 32 2*6* 

## Microsoft Azure - Fondamentaux

## AUDIENCE DURÉE

Toute personne intéressée par la découverte de Microsoft Azure : population technique débutant sur Azure, en charge de la vente ou d'achats de solutions / services Cloud

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

 Décrire les concepts de base du cloud computing et d'Azure et la façon de commencer

à utiliser les abonnements et les comptes Azure.

- Décrire les avantages que vous avez à utiliser des services de cloud computing, à apprendre à différencier les catégories et les types de cloud computing et à savoir décrire les différents concepts, ressources et terminologie nécessaires à l'utilisation de l'architecture Azure.
- Exposer les grandes lignes des services essentiels disponibles avec Microsoft Azure.
- Décrire les solutions principales qui englobent un vaste éventail d'outils et de services Microsoft Azure.
- Et bien plus...

# PROCHAINES SESSIONS

1 jour

13 Février 2023

20 Mars 2023

24 Avril 2023

22 mai 2023

12 Juin 2023

31 Juil. 2023

11 Sept. 2023

16 Oct. 2023

27 Nov. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site campusAtlas

Une question, une demande spécifique ? Contactez-nous

- Par email: ic@flane.fr

- Par téléphone : +33 1 84 19 32 26

- Sur notre site : www.flane.fr

## Microsoft Azure - Administration

### DURÉE

4 jours

# PROCHAINES SESSIONS

14-17 Fev. 2023

21-24 Mars 2023

25-28 Avril 2023

23-26 Mai 2023

13-16 Juin 2023

04-07 Juil. 2023

12-15 Sept. 2023

17-20 Oct. 2023

28 Nov.-01 Dec. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site campusAtlas

#### **AUDIENCE**

Administrateurs systèmes dont les compétences doivent évoluer vers Azure ainsi qu'aux professionnels IT ayant de l'expérience sur Azure et souhaitant étendre leurs connaissances.

#### **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Savoir créer et dimensionner des machines virtuelles
- Être capable d'implémenter des solutions de stockage
- Savoir configurer les réseaux virtuels
- Être en mesure d'effectuer des sauvegardes et de partager des données
- Disposer des compétences nécessaires pour interconnecter Azure avec un site "On-Premise"
- Savoir implémenter Azure Active Directory
- Connaître les mécanismes de protection des données Azure et savoir les mettre en œuvre

Une question, une demande specifique ? Confactez-nous

- Par email : ic@flane.fr

Par téléphone : +33 1 84 19 32 2

# Microsoft Azure - Développement

AUDIENCE DURÉE

Développeurs expérimentés souhaitant évoluer vers le développement de solutions pour Microsoft Azure

• Comprendre comment créer et déployer des

• Sélectionner une solution de technologie

• Savoir mettre en œuvre des solutions de

• Développer pour le stockage du cloud

• Créer les solutions Platform as a Service

# PROCHAINES SESSIONS

5 jours

06-10 Mars 2023 17-21 Avril 2023

05-09 Juin 2023

31 Juil.-04 Août 2023

18-22 Sept. 2023

cours, les prérequis

et les tarifs sur le site

**Campus Atlas** 

# (PaaS)Sécuriser les solutions Cloud

**OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES** 

solutions dans Microsoft Azure

cloud appropriée à un besoin

calcul Azure

- Mettre à l'échelle une solution Azure
- Réagir aux évènements, échanger des messages applicatifs
- Gérer les APIs via APIM

23-27 Oct. 2023
27 Nov.-01 Dec. 2023

Découvrez le plan de

Une question, une demande spécifique ? Contactez-nous

- Par email: ic@flane.fr

- Par téléphone : +33 1 84 19 32 26

- Sur notre site : www.flane.fr

## Microsoft Azure - Ingénierie DevOps

## DURÉE

4 jours

# PROCHAINES SESSIONS

27 Fev.-02 Mars 2023 24-27 Avril 2023 05-08 Juin 2023 03-06 Juil. 2023 28-31 Août 2023 09-12 Oct. 2023 20-23 Nov. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site CampusAtlas

#### **AUDIENCE**

Ingénieurs DevOps Azure, et plus globalement à toute personne intéressée par la mise en œuvre de processus DevOps dans Azure

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Décrire les avantages d'un contrôle de code source
- Expliquer et mettre en œuvre l'intégration continue
- Expliquer et mettre en œuvre le déploiement continue
- Décrire les tâches de génération et de livraison
- Décrire les modèles de déploiement
- Décrire les modèles de déploiement et les services disponibles dans Azure
- Dimensionner Git pour un environnement DevOps d'entreprise
- Configurer l'intégration continue avec Azure DevOps
- Mettre en œuvre une infrastructure de génération du code
- Mettre en œuvre une stratégie de génération de code pour les conteneurs
- Et bien plus...

Une question, une demande spécifique ? Contactez-nous

- Par email : ic@flane.fr

Par téléphone : +33 1 84 19 32 2*6* 

# Microsoft Azure - Conception de solutions d'infrastructure

AUDIENCE DURÉE

Professionnels de l'informatique ayant une expertise dans la conception et la mise en œuvre de solutions s'exécutant sur Microsoft Azure.

#### **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Apprendre à concevoir et recommander des solutions de gouvernance
- Apprendre à concevoir et recommander des solutions réseau
- Apprendre à concevoir et recommander des solutions de stockage de données non relationnelles.
- Apprendre à concevoir et recommander des solutions de stockage de données relationnelles.
- Apprendre à concevoir et recommander des solutions d'intégration de données
- Apprendre à concevoir et recommander des architectures d'application
- Apprendre à concevoir et recommander des solutions d'authentification et d'autorisation.
- Et bien plus...

# PROCHAINES SESSIONS

4 jours

13616 Fev. 2023

11-14 Avril 2023

19-22 Juin 2023

28-31 Août 2023

16-19 Oct. 2023

12-15 Dec. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site CampusAtlas

Une question, une demande spécifique ? Contactez-nous

- Par email: ic@flane.f

- Par téléphone : +33 1 84 19 32 26

- Sur notre site : www.flane.fr

# Microsoft Azure - Technologies de sécurité

### DURÉE

4 jours

# PROCHAINES SESSIONS

06-10 Fev. 2023

27 Fev.-03 Mars 2023

17-21 Mars 2023

27-31 Mars 2023

26-30 Juin 2023

24-28 Juil. 2023

04-08 Sept. 2023

09-13 Oct. 2023

20-24 Nov. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site CampusAtlas

#### AUDIENCE

Administrateurs Azure qui veulent comprendre, mettre en place et surveiller la sécurité des ressources Azure.

#### **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

 Mettre en œuvre des stratégies de gouvernance d'entreprise, notamment le contrôle

d'accès en fonction du rôle, les stratégies Azure et le verrouillage des ressources.

- Mettre en œuvre une infrastructure Azure AD, notamment des utilisateurs, des groupes, et une authentification multifacteurs.
- Mettre en œuvre une protection de l'identité
   Azure AD, notamment des stratégies de risque, un accès conditionnel et des vérifications d'accès.
- Mettre en œuvre la gestion de l'identité privilégiée Azure AD, notamment les rôles Azure AD et les ressources Azure.
- Mettre en œuvre Azure AD Connect,
   notamment les méthodes d'authentification et la synchronisation des répertoires sur site.
- Et bien plus...

Une question, une demande spécifique ? Contactez-nous

- Par email : ic@flane.fr

Par téléphone : +33 1 84 19 32 2*6* 

# Configurer et gérer un Cloud hybride avec Microsoft Azure Stack Hub

AUDIENCE DURÉE

Administrateurs Azure qui veulent comprendre, mettre en place et surveiller la sécurité des ressources Azure 4 jours

#### **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Se préparer au déploiement d'Azure Stack Hub
- Gérer les certificats d'infrastructure pour Azure Stack Hub
- Gérer l'enregistrement d'Azure Stack Hub
- Configurer un répertoire d'accueil Azure
   Stack Hub
- Fournir un service principal pour Azure Stack Hub
- Recommander une stratégie de continuité de l'activité et de reprise après sinistre (BCDR)
- Gérer Azure Stack Hub en utilisant des points de terminaison privilégiés
- Gérer la place de marché Azure Stack Hub
- Proposer des fournisseurs de ressources App Services et Event HubGérer l'utilisation et la facturation

# PROCHAINES SESSIONS

27-30 Mars 2023

26-29 Juin 2023

06-09 Nov. 2023

18-21 Dec. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site CampusAtlas

Une question, une demande spécifique ? Contactez-nous

- Par email: ic@flane.f

- Par téléphone : +33 1 84 19 32 26

- Sur notre site : www.flane.fr

## Google Cloud Plateform (GCP) -Fondamentaux de l'infrastructure

### DURÉE

1 jour

# PROCHAINES SESSIONS

13 Février 2023

03 Avril 2023

05 Juin 2023

04 Sept. 2023

04 Dec. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site CampusAtlas

#### **AUDIENCE**

Tout professionnel souhaitant se familiariser avec Google Cloud Platform: Développeurs, Architectes de solutions, Opérateurs système, Architectes de solutions, Dirigeants, décideurs commerciaux.

#### **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Savoir identifier l'utilité et la valeur des produits et services Google Cloud Platform
- Comprendre comment interagir avec les services Google Cloud Platform
- Découvrir des cas clients d'utilisation de Google Cloud Platform
- Connaître les environnements de déploiement d'applications sur Google Cloud Platform

et les utiliser : Google App Engine, Google Kubernetes Engine et Google Compute Engine

- Découvrir les options de stockage de Google Cloud Platform et les utiliser : Google Cloud Storage, Google Cloud SQL, Google Cloud Bigtable et Google Cloud Datastore
- Être capable d'utiliser BigQuery, l'entrepôt de données géré de Google pour l'analyse

Une question, une demande spécifique ? Contactez-nous

- Par email : ic@flane.fr

Par téléphone : +33 1 84 19 32 2*6* 

## Google Cloud Plateform (GCP) Architecture - Google Compute Engine

AUDIENCE DURÉE

- Architectes de solutions Cloud
- Ingénieurs DevOps
- Responsables informatiques
- Toute personne utilisant Google Cloud Platform pour créer des solutions ou pour intégrer des systèmes, des environnements applicatifs et des infrastructures existants à Google Cloud Platform.

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Intégrer l'ensemble des technologies Google Cloud Platform dans ses plans
- Apprendre des méthodes pour développer, implémenter et déployer des solutions
- Distinguer les caractéristiques de produits et de technologies similaires ou connexes
- Reconnaître une grande variété de domaines de solutions, de cas d'utilisation et d'applications
- Développer les compétences essentielles pour gérer et administrer des solutions
- Développer la connaissance des modèles de solution

# PROCHAINES SESSIONS

3 jours

14-16 Février 2023

04-06 Avril 2023

06-08 Juin 2023

05-07 Sept. 2023

05-07 Dec. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site CampusAtlas

Une question, une demande spécifique ? Contactez-nous

- Par email: ic@flane.f
- Par téléphone : +33 1 84 19 32 26
- Sur notre site : www.flane.fr

# DURÉE

3 jours

# PROCHAINES SESSIONS

06-08 Fev. 2023

15-17 Mai 2023

04-06 Sept. 2023

06-08 Nov. 2023

Découvrez le plan de cours, les prérequis et les tarifs sur le site CampusAtlas

### AUDIENCE

Architectes

OpenStack: Configuration et

Administration

- Chef de proiets
- Administrateurs
- Ingénieurs système et réseau
- Toute personne souhaitant installer une infrastructure de Cloud avec OpenStack...

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

- Comprendre les concepts clés et les bases techniques d'un Cloud privé
- Appréhender OpenStack et ses différentes composantes
- Concevoir un Cloud privé avec OpenStack
- Maîtriser les méthodes et bonnes pratiques de déploiement d'un Cloud privé
- Savoir administrer un Cloud privé

Une question, une demande specifique? Contactez-nous

- Par email : ic@flane.fr

Par téléphone : +33 1 84 19 32 26