

Nous avons le plaisir de vous convier,  
en décembre 2020, à la nouvelle édition de la formation :

## Briefing Calipia™ N°30

Les 9, 11, 15 ou 16 décembre au choix

Cette formation se fera en ligne avec des groupes de 20 personnes maximum

Depuis 16 ans, cette formation, conçue pour les Directeurs Informatiques et les Architectes, vous propose une analyse des stratégies et des technologies de Microsoft ainsi que de son écosystème de partenaires et concurrents.

- Quelles sont les principales fonctionnalités des nouveaux produits Microsoft ?
- Comment se positionnent-ils vis-à-vis d'un existant ou des offres concurrentes ?
- Quelles sont les évolutions prévues et quelle peut en être la stratégie de mise en œuvre ?

Autant de questions auxquelles nous nous attachons à répondre, sans complaisance, durant cette journée. Nous y exposons également des retours d'expériences, issus de témoignages directs et de nos différentes études. Cette formation sera co-animée par les directeurs associés de Calipia, **Stéphane Sabbague** et **Patrick Barrière**, et **François Vanheckhoet**, Président de VSIDE et ancien DSI Groupe de la SNCF.

## Le programme

(sessions plénières et 2 ateliers en parallèle l'après-midi)

---

### 1 – QUEL FUTUR POUR LES OS (OPERATING SYSTEMS) ?

Fort des réflexions actuelles des stratégies de Microsoft, Google, Apple et en partant de l'existant (Windows, iOS et Android), nous évoquerons dans cette session les grandes tendances d'évolutions des systèmes d'exploitation et leurs implications dans les environnements utilisateurs.

---

### 2 – ACTUALITE

Nous aborderons dans cette session l'actualité autour des technologies Microsoft et son écosystème. Nous traiterons en particulier des évolutions d'Office 365 et d'Azure, des évolutions de Windows. Les évolutions du marché des processeurs (Rachat d'ARM par Nvidia, abandon d'Intel par Apple,...). Nous aborderons les solutions pour gérer la fin de Windows 7 et Windows Server 2008. Mais aussi les nouveautés en matière de mobilité (Android 11, iOS 14), etc.

---

### 3 – L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : QUELLE REGULATION ?

L'Intelligence artificielle est qualifiée de GPT « *General Purpose Technology* » susceptible de s'insérer dans tous les secteurs de l'économie (Santé, Défense, Éducation, ...). Dans ce cadre une régulation s'avère nécessaire pour en maîtriser les usages ; un état des lieux sur les actions en ce sens sera développé lors de cette intervention.

---

### 4 – MICROSOFT TEAMS : LES EVOLUTIONS PRESENTES ET A VENIR

Les 6 derniers mois ont vu exploser les usages de Teams, la « star » du portefeuille de services de Microsoft. L'éditeur a apporté au cours de cette période de nombreuses évolutions et en annonce encore plus à venir. Nous reviendrons sur ce qui est disponible aujourd'hui et sur les capacités à attendre dans les prochains mois/semaines.

---

### 5 – INFORMATIQUE QUANTIQUE : OU EN SOMMES-NOUS ?

La course au *Qubit* est lancée, Microsoft, Google, IBM ou encore Amazon ne sont pas avares d'annonces. Mais où en sommes-nous réellement ? Quelles sont les différentes technologies utilisées ? Quels seront les premiers usages et à quelle échéance ?

---

## 6 – 5G ET LES POLEMIQUES...

Avec le lancement des enchères pour les fréquences 5G en France, nous assistons à des débats et des contestations de plus en plus nombreux autour du projet (consommation énergétique, impact sur la santé, gestion des fréquences...). Nous ferons le point sur ces sujets en France et évoquerons l'état des projets 5G ailleurs dans le monde.

---

## 7 – DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS MOBILES IOS et ANDROID : FLUTTER PAR LA PRATIQUE

L'offre de développement mobile multiplateformes Flutter de Google monte en puissance et permet de réaliser simplement des applications natives sur iPhone, iPad, Android mais aussi Web. Comment l'utiliser et réaliser des développements ?

## 9 – LINKEDIN : 4 ANS APRÈS LE RACHAT PAR MICROSOFT, OÙ EN EST L'INTÉGRATION DANS L'OFFRE MICROSOFT

4 ans ont passé depuis l'annonce du rachat de LinkedIn par Microsoft pour 26 milliards de dollars. Où en est l'intégration des solutions LinkedIn dans le portefeuille de Microsoft ?

---

## 8 – AZURE VIRTUAL DESKTOP : USAGE ET ADMINISTRATION

De mois en mois, Microsoft fait considérablement évoluer son offre de bureau virtuel hébergé sur Azure. Les usages sont nombreux en cette période. Nous ferons le point sur cette offre, sa mise œuvre et son administration.

## 10 – IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU DIGITAL EN ENTREPRISE : ENTRE DÉBAUCHE ET SOBRIÉTÉ

L'utilisation du numérique en général et en particulier en entreprise est de plus en plus soumise à des critiques sur sa prise en compte des contraintes environnementales. Comment trouver la juste mesure ? Que nous disent les dernières études disponibles ?

---

## 11 – ADMINISTRATION DES DONNÉES D'ENTREPRISE

Avec la transformation Digitale, l'entreprise doit faire face à un déluge de données qu'il convient de maîtriser, exploiter et préserver. Cette intervention a pour but de faire un état des lieux des outils, méthodes et réglementations autour de la gestion de ces données.

---

## 12 – PLATEFORMES « LOW CODE » : L'EXEMPLE MICROSOFT POWER PLATFORM

Microsoft propose avec la Power Platform des solutions de développement « low code » (ou no code), sur la promesse de permettre à des utilisateurs « lambda » de développer rapidement des applications. Quels en sont les usages et les limites ?

---

## 13 – LA DOMOTIQUE ET SES STANDARDS

En matière de domotique, les choses sont souvent bien trop compliquées pour l'utilisateur. Nous reviendrons sur les protocoles utilisés, les standards en jeu mais aussi les promesses de l'alliance Zigbee à laquelle adhère des sociétés en forte concurrence telles qu'Apple, Amazon et Google.

Frais d'inscription : **480 € HT pour toute inscription avant le 1<sup>er</sup> décembre 2020**, 640 €HT ensuite.

Nous aurons le plaisir de vous offrir :

- **La nouvelle tablette Amazon Fire HD 8 (sous Android) de 8 pouces contenant également les différentes présentations.**
- **La Synthèse Calipia des offres Microsoft en application mobile pour iPhone, iPad et Android, intégrant toutes les nouveautés Microsoft. Valeur : 9,99 € TTC.**



# Bulletin d'inscription au Briefing Calipia™ N° 30

A nous retourner par mail ([formation@calipia.com](mailto:formation@calipia.com)), courrier, ou inscrivez-vous sur le Web : [www.calipia.com/briefing](http://www.calipia.com/briefing)

CALIPIA, 4 Quater route des Gardes, 92190 MEUDON

Tél : 01 40 95 00 32

Nom du participant		Email	
Société		Téléphone	
Adresse			
CP		Ville	
Adresse de facturation, OPCVA ou Numéro de commande interne (MERCI DE NOUS FOURNIR CES ELEMENTS)			
Contact administratif		Email	
Date choisie	<input type="checkbox"/> Le 9 décembre 2020 <input type="checkbox"/> Le 11 décembre 2020 <input type="checkbox"/> Le 15 décembre 2020 <input type="checkbox"/> Le 16 décembre 2020		

**Afin de conserver l'interactivité et l'échange entre les participants, le maximum par session sera de 20 personnes.**

L'outil utilisé sera Microsoft Teams. En cas de problème d'accès dans votre organisation un accès sera fourni via Live Event.

Frais d'inscription intégrant la tablette Amazon Fire HD8, l'application La Synthèse : **480 € HT pour toute inscription avant le 1<sup>er</sup> décembre 2020**, 520 €HT ensuite.

- Cette formation peut faire l'objet d'une convention formation (N° de déclaration d'organisme formateur : 11921781892) Si vous souhaitez une convention de formation, cochez ici.

**Règlement à réception de facture à l'issue de la formation.**

Date :

Signature et cachet de l'entreprise :

Attention, toute annulation doit nous parvenir par écrit. Moins de 10 jours avant la date de la session, la totalité du montant est due.