

"La 5G, quels usages ? Quels enjeux ?"

2021-12-03 01:01:01

Webinaire jeudi 9 décembre 2021 en visioconférence de 19h à 21h

L'inscription au débat est obligatoire pour le public afin de recevoir [le lien](#) de visioconférence.

Parmi les invités, Christophe Bolard, délégué de secteur Bourgogne-Franche-Comté, Alsace pour PRIARTEM, interviendra sur le thème : ***Quels impacts la technologie 5G va-t-elle générer ?***

PROGRAMME

Introduction

La technologie 5G, déployée en France depuis 2020, est présentée comme facteur de progrès technologiques, d'efficacité en termes de débit dans les usages du quotidien. Toutefois, elle soulève des questions techniques, environnementales, de santé, etc. Qu'est-ce que la 5G ? À quoi peut-elle servir ? Quels en seront les usages, les bénéfices ? Quel est son impact environnemental ? Quel est son impact sur la santé ? Au 28 février 2021, l'Arcep comptait sur le territoire national 7044 sites 5G ouverts commercialement du réseau Free, 2029 du réseau Bouygues, 1059 du réseau Orange et 987 du réseau SFR1. Au 16 mars 2021, la Bourgogne Franche-Comté comptait 416 sites 5G ouverts commercialement du réseau Free mobile, 19 du réseau Bouygues Télécom et 14 du réseau SFR2. Face au développement de ces sites, quelles sont les prochaines étapes du déploiement de la 5G ?

Invités :

- Fédération Française des télécoms ;

☐ Jean Benoit Agnani, ANFR ;

☐ Olivier Merckel, ANSES ;

✖ Christophe Bolard, Priartem ;

✖ Dominique Bouillier, professeur des universités et spécialiste des usages du numérique et des technologies cognitives ;

✖ Pierre Jannin, conseiller municipal, mission d'étude 5G, Rennes ;

✖ Caroline Sohn, GreenIT ;

✖ Bela Loto Hiffler, Maison Informatique responsable.

Format : Introduction par Laurence Nguyen (5 min)

- Première partie : quelles sont les prochaines étapes du déploiement de la 5G ? (80 à 96 min)

✖ Laurence Nguyen : Pouvez-vous nous expliquer quelles sont les différences entre 3G, 4G et 5G et ce qu'est une onde électromagnétique ? Quel est le constat de l'étude réalisée par l'ANFR ? - **Jean-Benoît Agnani, ANFR**

✖ Laurence Nguyen : Pouvez-vous nous expliquer la 5G 3,5 GHz ainsi que la 5G 26 GHz ? Quelles sont les opportunités et les usages de la technologie 5G ? Quelles sont les prochaines étapes du déploiement ? - **Fédération Française des Télécoms**

✖ Laurence Nguyen : Quelle démarche l'Anses a adoptée pour évaluer les risques sanitaires de cette technologie ? - **Olivier Merckel, Anses**

✖ Laurence Nguyen : Quel est le champ d'actions de Priartem et quels sont les constats ? - **Christophe Bolard, Priartem**

✖ Laurence Nguyen : Quels impacts la technologie 5G va-t-elle générer ? - **Caroline Sohn, GreenIT**

✖ Laurence Nguyen : Quelles sont les conséquences de l'implémentation de la 5G 26 GHz ? - **Dominique Boullier, spécialiste des usages du numérique et des technologies cognitives**

✖ Laurence Nguyen : Pouvez-vous nous expliquer la notion d'ébriété/sobriété numérique ? Comment pouvons-nous agir sur l'impact de nos usages numériques -**Bela Loto Hiffler, Point de M.I.R**

Laurence Nguyen : Pouvez-vous nous expliquer la mission 5G que vous avez présidé ? Quels en sont les résultats ? - **Pierre Jannin, conseiller municipal, mission 5G, Rennes**

- Deuxième partie : questions de l'audience (20 à 35 min)

Ce document a été rédigé par PRIARTEM. Vous n'avez pas le droit de le modifier, de le transformer ou de l'adapter. Vous n'avez pas le droit de l'utiliser à des fins commerciales.

PRIARTEM - Tous droits réservés - © 2026