



### Le Cercle CREDO réunit 9 de ses membres au sein du 1<sup>er</sup> Village du Numérique ⇒ un véritable concentré d'expertises et d'innovations dans le domaine des télécoms

► Stand A11 (Hall A2) ◀

C'est au Village du Numérique que 9 entreprises françaises, membres du Cercle CREDO, ont choisi de se réunir autour de l'association le temps du 39<sup>ème</sup> Congrès de la Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies (FNCCR) qui fait étape (pour ses 90 ans) sur les bords du Doubs à Besançon.

Ce Village est la vitrine de métiers exigeants et complémentaires (bureau d'études, éditeurs de logiciels, fabricants, tests et mesures...) dans le domaine des infrastructures et réseaux, des télécoms et des technologies optiques.

« Ce 39<sup>ème</sup> Congrès est une opportunité exceptionnelle pour valoriser le savoir-faire de l'association et des entreprises rassemblées dans un même espace mutualisé. Leur participation confraternelle au Village du Numérique démontre deux valeurs clés du Cercle CREDO que sont l'échange et le partage », explique Richard TOPER, son Président.



Bureau d'études national spécialisé dans l'information géographique de précision à destination des professionnels  
<https://www.cerene-services.fr/>



Editeur de logiciels de gestion et d'audit des infrastructures (FttH, électricité, eau, gaz...)  
<https://www.dotic.fr/>



Concepteur et fabricant depuis 35 ans de solutions passives pour réseaux fibre optique FTTx, Data Centers, Smart Cities, Industries  
<http://www.folan.net>



Expert français référent dans les solutions de raccordement et de gestion des câbles à fibres optiques  
<http://www.idea-optical.com>



Concepteur et fabricant français de solutions de transmission sécurisée sur fibre optique pour les infrastructures  
<http://www.ifotec.com>



Setics et Loopgrade, filiales du Groupe Setics, accompagnent les projets de territoires connectés et durables  
<http://www.setics.com>



Expert indépendant fibre optique, partenaire des collectivités pour une infrastructure télécom de qualité  
<http://www.sudalys.fr>



Leader mondial dans le domaine des tests et mesures pour les télécommunications et des technologies optiques  
<http://www.viavisolutions.com>



Fabricant de détecteurs pour la localisation des réseaux enterrés, la recherche de points de blocage et la cartographie des réseaux  
<http://www.vivax-metrotech.fr>

► Pour en savoir plus sur les 9 exposants - Cerene Services, Dotic, Folan, Idea Optical, IFOTEC, Setics, SUDALYS Technologies, Viavi Solutions et Vivax-Metrotech France - lire notre article en ligne <https://www.cercle-credo.com/1er-village-du-numerique-du-cercle-credo-au-congres-de-la-fnccr/> et consulter leurs sites web respectifs.

## La fin des réseaux cuivre : une table-ronde sur ce big bang et un guide pour s'y préparer

Le Congrès FNCCR ne pouvait pas faire l'impasse sur ce « plan d'ampleur industrielle » que constitue l'arrêt du réseau historique « dont le calendrier d'ici 2030 - souligne la Fédération - doit être tenu, démontage des câbles cuivre compris ».

**D'où la table-ronde, le jeudi 27 juin de 9h à 10h30**, qui s'attardera sur « la question des premiers retours sur les difficultés opérationnelles de la fermeture ainsi que les interrogations sur la disponibilité et la résilience des nouveaux réseaux THD qui alimentent un climat d'inquiétude pour les opérateurs publics de la fibre et pour les élus locaux nécessairement sollicités ». Le Président du Cercle CREDO, Richard TOPER, a été invité à prendre place autour de la table-ronde animée par Ariel GOMEZ :

- Patrick CHAIZE, Sénateur de l'Ain, Vice-Président de la FNCCR, Président de l'Avicca
- Jacques JP. MARTIN, Président du SIPPAREC, Vice-Président de la FNCCR
- Denis LEROUX, Président, Syndicat Mixte Doubs THD
- Ghislain HEUDE, Directeur adjoint, ARCEP
- Cyril LUNEAU, Directeur des Relations avec les Collectivités locales, Groupe Orange SA
- Et Richard TOPER, Président, Cercle CREDO

Comme pour la FNCCR, son partenaire depuis plusieurs années, la fin du cuivre est pour le Cercle CREDO un sujet au centre de ses préoccupations et celles de ses membres.

C'est pourquoi en septembre 2023 l'association décide de constituer **un groupe de travail** (animé par Didier CAZES, chargé de mission auprès de l'association) qui a suscité très vite l'intérêt de nombreux organismes et responsables de premier ordre : outre l'AVICCA et la FNCCR, l'AFUTT, l'Arcep, ANCT, DGE, FFT, InfraNum, les OI fibre et cuivre, les OC, les collectivités locales, tout organisme privé ou public susceptible d'informer et d'accompagner les habitants dans cette transition, industriels, associations et fédérations des acteurs du domaine immobilier.

Ensemble, depuis 10 mois (septembre 2023 → juin 2024), ils ont concentré leurs réflexions et analyses sur les impacts liés à la fermeture du réseau cuivre sur la partie terminale de la boucle locale cuivre. Le résultat sera restitué dans **un guide présenté lors d'une table-ronde le mercredi 25 septembre à Paris** dans le cadre l'évènement « 30<sup>ème</sup> anniversaire » du Cercle CREDO.

Pour en savoir plus sur ces travaux, voir article <https://www.cercle-credo.com/tres-attendu-le-guide-fin-du-cuivre-paraitra-le-25-septembre/>

## La résilience des réseaux FttH au cœur d'un guide technique (paru le 13 juin)

La participation du Cercle CREDO au Congrès FNCCR vient clore un 1<sup>er</sup> semestre d'activités particulièrement dense pour l'association des experts et acteurs de la fibre optique :

- Organisation d'un colloque en avril avec Objectif Fibre « Infrastructures numériques, former aujourd'hui pour préparer demain » <https://www.cercle-credo.com/colloque-24-avril-2024-infrastructures-numeriques-former-aujourd'hui-pour-preparer-demain/> (replay et présentations en ligne).
- Organisation de 5 ateliers pour présenter des solutions techniques innovantes de plusieurs entreprises.

Point d'orgue de ce semestre **la publication le 13 juin d'un guide technique inédit sur la résilience des réseaux FttH**, salué par de nombreux professionnels de la filière dont plusieurs qui ont contribué à sa réalisation.

→ Ce guide de 50 pages, riche de ressources documentaires et d'illustrations, est une brique mise à la disposition des collectivités pour la construction de leur schéma local de résilience. Le Cercle CREDO et toutes les personnes qui y ont contribué abordent la résilience principalement sous un angle technique en analysant les points de faiblesses des infrastructures numériques devenues essentielles.

Comme l'explique Jacques POLENI, Délégué général de l'association « cette approche technique montre que l'on ne peut parler de résilience que si les réseaux sont résistants, d'où la définition proposée dans ce guide [capacité de résistance et d'absorption des défaillances sans perte majeure de fonctionnalités et avec une restauration rapide du service, totale ou partielle] ». A télécharger ici <https://www.cercle-credo.com/guide-technique-la-resilience-des-reseaux-ftth/>





**Rendez-vous le mercredi 25 septembre dès 14h et jusqu'à 20h30** pour fêter avec nous notre 30<sup>ème</sup> anniversaire au Business Center Paris Trocadéro 112 avenue Kléber, Paris 16<sup>ème</sup>.

(une invitation accompagnée du programme des conférences vous sera adressée prochainement)

**A propos du Cercle CREDO [www.cercle-credo.com](http://www.cercle-credo.com)**

Association indépendante et d'intérêt général, créée en 1993, le Cercle CREDO regroupe et fédère les experts et les acteurs de la fibre optique. Ses missions : promouvoir le rôle et l'utilisation de la fibre optique dans les infrastructures et réseaux, définir des spécifications techniques, émettre des recommandations et aussi accompagner et susciter l'apparition des innovations liées à la fibre optique. Le Cercle CREDO compte 72 membres et 12 partenaires engagés pour le développement de la filière fibre optique, des infrastructures (neutres, mutualisées et essentielles) jusqu'aux usages : réseaux de transport optiques sous-marins et terrestres, réseaux d'accès FttH (résidentiels, entreprises) et RIP, usages et applications de la fibre optique, nouveaux réseaux THD (5G, datacenters, IoT...).

L'association a constitué une bibliothèque de ressources techniques sur la pérennité des réseaux optiques, accessibles gratuitement via des fiches, dossiers et guides disponibles en ligne sur son site web. Le Cercle CREDO est à l'origine du premier démonstrateur de réalité virtuelle pour visiter un réseau FttH.

L'association est présidée par Richard TOPER, Jacques POLENI en est le délégué général.

Contact Presse : Véronique Massé (agence Isée), [v.masse@isee-communication.fr](mailto:v.masse@isee-communication.fr) 06 23 92 26 35