

CREDO

Cercle de Réflexion et d'Étude pour le Développement de l'Optique

Présentation



Les objectifs du CREDO

Association interprofessionnelle active depuis 1993, le CREDO, Cercle de Réflexion et d'Étude pour le Développement de l'Optique, regroupe et fédère l'ensemble des métiers et expertises du monde des communications électroniques et des réseaux à Très Haut Débit. S'appuyant résolument sur son expertise technique, il s'est donné pour vocation de :

- Promouvoir le rôle et l'utilisation de la fibre optique dans le domaine des infrastructures et des réseaux et favoriser le développement des applications et des usages.
- Encourager les échanges et partages d'information entre les acteurs de la filière.
- Définir des spécifications techniques et émettre des recommandations.
- Accompagner et susciter l'apparition des innovations liées au Très Haut Débit.

Il s'agit d'une démarche globale qui prend en compte non seulement les choix de composants et d'équipements, mais aussi les règles d'ingénierie et d'installation associées, les règles de contrôle, les applications et le niveau de qualification des prestataires.

Le CREDO « L'association des métiers et expertises pour la fibre optique et le Très Haut Débit »

Créateur de liens, par son identité associative interprofessionnelle, par son fonc-

tionnement collaboratif et par sa vision des enjeux de la fibre optique et du Très Haut Débit, le CREDO s'est naturellement mobilisé pour soutenir l'élan numérique croissant.



Trait d'union entre les différents industriels, les opérateurs et les collectivités, le CREDO est un forum qui s'enrichit de l'expertise et des retours d'expérience de ses différents membres. Il représente une force d'expertise et de réflexion partagée, au service de ses membres et plus généralement de la technologie fibre optique, qu'il place au cœur des solutions pour le développement du Très Haut Débit.

Les travaux du CREDO s'appuient sur l'expertise technique de ses membres qui partagent leurs expériences et savoir-faire spécifiques. Le fonctionnement du Cercle est fondé sur un **principe d'échanges de connaissance au service d'une réflexion collective**. Il stimule la mutualisation des pratiques, observe les nouveaux usages, étudie les avancées technologiques et met en lien les questions à résoudre et les innovations.

Déployer le réseau d'accès FTTH, une conviction technologique du CREDO

Le CREDO est convaincu qu'un réseau fibre, neutre et mutualisé, déployé sur l'ensemble du territoire, répondra à tous les critères de pérennité, disponibilité, qualité et sera capable d'apporter tous les services en tout point du territoire et de supporter les évolutions futures.

La fibre optique permet de bénéficier d'une bande passante quasiment illimitée. Sa capacité à traiter différents médias simultanément et à faire passer de gros volumes de données en fait une technologie moderne, idéale pour le Très Haut Débit.

Les publications du CREDO, une émission de recommandations, des guides thématiques et publications au service des acteurs professionnels et institutionnels.

L'accumulation d'expérience du CREDO depuis plus de 20 ans lui permet d'émettre régulièrement des recommandations issues de son observation des pratiques concernant la mise en œuvre et l'utilisation de la technologie optique, au fil des évolutions. Ces recommandations, **13 guides à ce jour**, nourrissent le développement de la filière et éclairent les réflexions et décisions stratégiques des acteurs institutionnels.

Le CREDO place l'enrichissement et la mutualisation de la connaissance technique de la filière numérique au cœur de sa mission. Il produit, organise et entretient un fond documentaire avec une exigence élevée de précision technique et de pertinence pratique. Cette démarche est très appréciée des acteurs professionnels et décideurs institutionnels.

Ses Guides font référence et dressent l'état de l'art des architectures, technologies et pratiques du secteur. Les derniers ouvrages concernent les thèmes suivants :

Les publications, le résultat d'une intelligence collective

- Guide de mise en place des réseaux d'accès FTTH (2012)
- Montée vers le très haut débit des territoires, une étape intermédiaire vers le FTTH (2014)
- Datacentres régionaux de nouvelle génération (2015)
- Guide de déploiement des réseaux FTTH en ZMD (2017)

Guides CREDO :



Le CREDO c'est aussi :

- Un «**Observatoire des bonnes pratiques des réseaux FTTH**» pour s'assurer de la qualité d'exécution des réseaux.
- **Le Bus du Très Haut Débit : «La Fibre en Mouvement»**, qui se positionne comme une véritable vitrine fonctionnelle d'un réseau Très Haut Débit. Le Bus sillonne les régions de France à la rencontre des élus et les acteurs des territoires.
- L'animation de grands colloques en région baptisés «**Forums**». Ils permettent aux acteurs locaux d'exposer leurs projets et au CREDO de présenter le résultat de ses travaux.
- Tous les deux mois, le Cercle anime un rendez-vous fédérateur des acteurs de la profession, baptisé «**Jeu de la Fibre**».

CREDO

Cercle de Réflexion et d'Étude pour le Développement de l'Optique

www.cercle-credo.com • contact@cercle-credo.com

11 – 17 rue de l'Amiral Hamelin – Paris 75016