

Assises Nationales de la fibre optique et de la Smart City

Objectif Fibre

6 avril 2023

Mobilisation de la filière

5

principales Fédérations professionnelles
de la fibre optique

regroupant

7500
entreprises

656 000
salariés

Adhérents



Objectifs

- **Plateforme collaborative** créée en 2009
- **But** : identifier et lever les obstacles opérationnels au déploiement massif des réseaux optiques pour :
 - assurer un déploiement cohérent, homogène, de qualité et pérenne des infrastructures optiques
 - garantir un bon fonctionnement pour les décennies à venir à des coûts d'OPEX maîtrisés.
- **Comment** : en produisant des outils pratiques d'intérêt multisectoriel
- **4 axes de travail** :
 - Recueil et diffusion des Bonnes Pratiques Professionnelles
 - Formation des équipes de déploiement et raccordement (référencement des centres de formation et participation aux différents EDEC)
 - Normalisation : cohérence avec les besoins opérationnels
 - Communication : valoriser la filière et ses travaux
- **Travaux s'inscrivant** dans les objectifs du



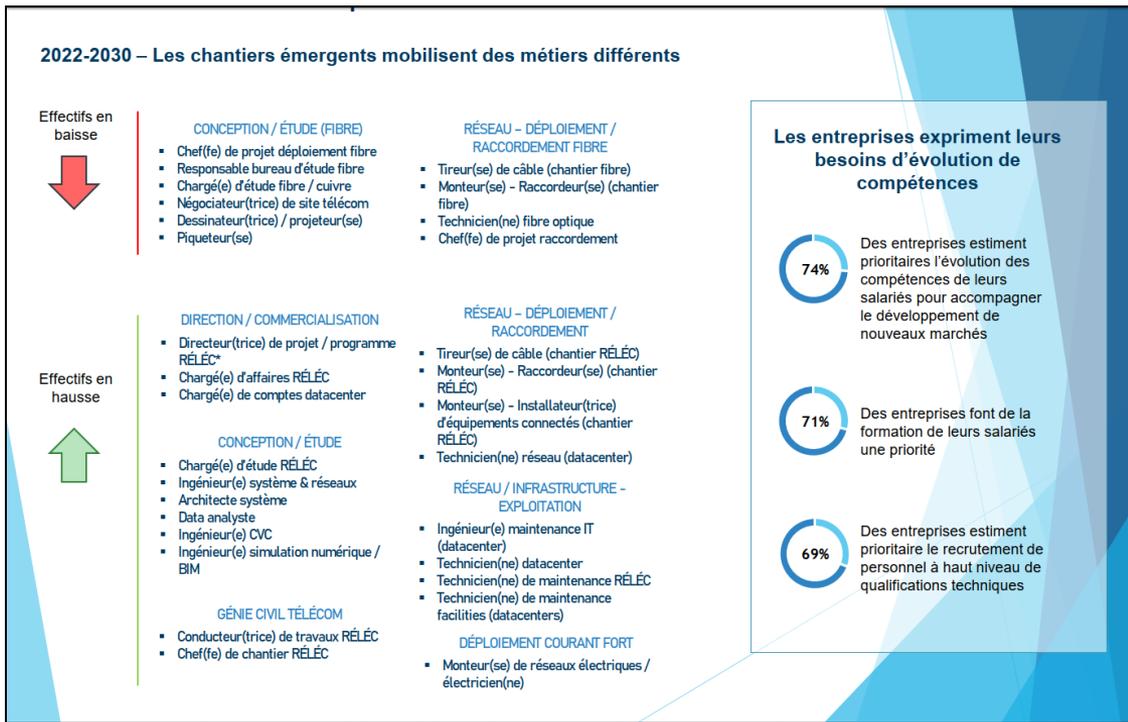
- ✓ Le développement des **infrastructures numériques** entraîne une profonde évolution des métiers à pourvoir.
- ✓ Dans le cadre du **CSF Infrastructures Numériques**, un **EDEC** a été mise en place pour cartographier ces métiers, identifier les besoins en compétences et formation, et développer des outils de communication relatifs à l'attractivité de ces métiers.

✓ **5 marchés différents** ont fait l'objet d'études détaillées

- ✓ Le FttH
- ✓ Le décommissionnement du cuivre
- ✓ La 5G
- ✓ Les Data Center
- ✓ Les Rélec (réseaux locaux d'équipements connectés)

✓ **Les enjeux :**

- ✓ Identifier et cartographier les nouveaux métiers
- ✓ Dimensionner les volumes d'emplois nécessaires
- ✓ Développer les compétences des collaborateurs déjà présents dans le domaine du numérique
- ✓ Communiquer sur l'attractivité des métiers du numérique pour attirer de nouveaux talents
- ✓ Adapter l'offre de formation à ces nouveaux métiers



- ✓ La **formation** des équipes opérationnelles est un élément-clé pour un déploiement et un raccordement de qualité.
- ✓ **L'offre de formation actuelle** couvre partiellement les besoins selon les premières conclusions des travaux menés dans le cadre de l'EDEC Infrastructures Numériques :

- ✓ Déploiement de la fibre : une offre de formation bien organisée mais des formations et des taux de remplissage des organismes de formation hétérogènes alors que la qualité des raccordements interpelle
- ✓ Cuivre : une offre de formation à développer dans la perspective du décommissionnement du réseau cuivre
- ✓ 5G : une offre de formation adaptée
- ✓ Data Center : une offre de formation en cours de développement mais en partie non certifiante
- ✓ Réléc (réseaux locaux d'équipements connectés) : une offre de formation à développer

✓ Les enjeux :

- ✓ Analyser les attendus des formations pour les métiers émergents, tant sur le savoir-faire que sur le savoir-être
- ✓ Travailler à la mise en place de passerelles entre formations actuelles et futures
- ✓ Développer des formations certifiantes inscrites au RNCP

