

# Développer le Numérique dans les écoles !

Service Public des Énergies et de l'Aménagement Numérique de la Haute-Savoie, le SYANE s'est engagé dans le développement des usages et des services numériques. **Comment ?**

- par le déploiement du réseau public fibre optique de la Haute-Savoie.
- par la mise en place du Schéma Directeur Territorial d'Aménagement Numérique de la Haute-Savoie (SDTAN).

## Le Schéma Directeur Territorial d'Aménagement Numérique de la Haute-Savoie (SDTAN) ?

Porteur du SDTAN, le SYANE a initié, durant l'année 2017, des ateliers d'échanges et de concertation avec plusieurs acteurs du développement local. À la suite de cette démarche, 4 thèmes sont aujourd'hui retenus pour la réalisation d'études et de projets pilotes permettant le développement des usages et des services numériques :

- ➔ **l'éducation** : réseaux et équipements numériques plus fiables
- ➔ **les collectivités publiques** : pour le développement d'une e-administration simplifiée et communicante
- ➔ **les infrastructures numériques** : projet d'un Wi-Fi public haut-savoyard
- ➔ **les énergies** : le numérique au service de l'efficacité énergétique

et notamment pour l'éducation...

## Améliorer la fiabilité des réseaux et des équipements numériques pour les écoles, c'est...

- Offrir un service de qualité (réseaux, infrastructures, équipements et logiciels) aux élèves, directeurs, enseignants et personnels des écoles
- Maîtriser les budgets et assurer la qualité du service pour favoriser le développement des nouveaux usages
- Permettre à chaque collectivité de mener des politiques numériques pour l'éducation adaptées et efficaces



# Réseau public fibre optique : le très haut débit pour tous en 2025

L'enjeu de la construction du réseau public fibre optique en Haute-Savoie ? Offrir aux entreprises, collectivités et habitants haut-savoyards des débits internet performants, indispensables pour répondre aux nouveaux besoins et au développement de nouveaux services.

## Le réseau publique fibre optique du SYANE, c'est

300 M€  
d'investissements

4 600 km de réseaux  
en cours de construction

### Les objectifs :

Avec la participation  
financière de



**haute savoie**  
le Département



et  
les intercommunalités  
de Haute-Savoie

2015-2020

Une priorité : un accès 100% fibre pour le  
monde économique

10 000 professionnels à raccorder d'ici 2020,  
soit 90% des entreprises de plus de 6 salariés,  
et les principaux bâtiments publics, d'enseignement et de santé  
Une liaison fibre optique pour chaque commune

2015-2025

Un déploiement progressif pour les particuliers

Un objectif de 270 000 logements à couvrir  
par la fibre optique,  
avec, en complément, des opérations  
d'amélioration des débits internet



Service Public des Énergies et de l'Aménagement numérique, le SYANE investit pour la Haute-Savoie de demain avec le déploiement d'un réseau public fibre optique et le soutien au développement des usages et des services. Il porte l'aménagement numérique du territoire à travers le schéma directeur territorial. Le SYANE s'engage également pour la transition énergétique et agit, au service des collectivités, pour la qualité et la performance des réseaux d'énergie (électricité, gaz, éclairage public, mobilité électrique, réseau de chaleur), l'efficacité énergétique et le développement des énergies renouvelables.