

Certification des réseaux VDI*

(paires torsadées et fibres optiques)

Accompagnement technique – Mesures – Formation –
Performance des installations

S'assurer de la pérennité du pré-câblage par cuivre et/ou fibre optique

Gestionnaire de réseaux informatiques, vous êtes garant de la qualité et du niveau de performance de ceux-ci.

- A l'occasion de la création d'un nouveau réseau, vous souhaitez l'accompagnement d'un organisme indépendant pour valider la bonne installation de celui-ci et vous assurer de ses bonnes performances, telles que définies dans votre cahier des charges.
- Votre réseau existant est sujet à dysfonctionnements et vous souhaitez diagnostiquer l'origine et la localisation de celui-ci.

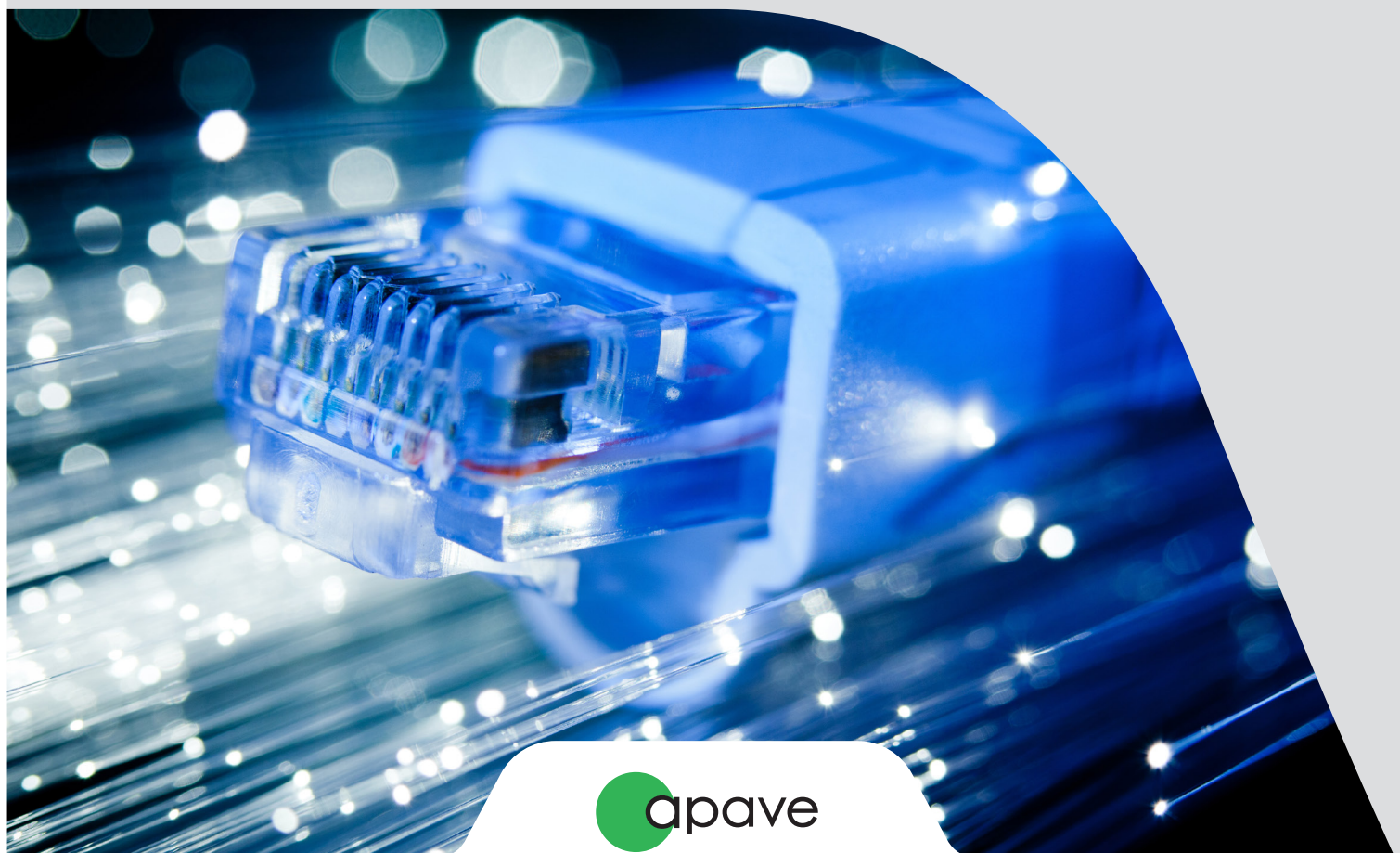
Qui est concerné :

- Installateur de réseaux de communication.
- Exploitant ou utilisateur de réseaux informatiques.
- Service informatique ou maintenance.

Référentiels :

- Normes relatives à l'installation de systèmes de câblage NF EN 50173-1 à 6 et NF EN 50174-1 à 3.
- Cahiers des charges particuliers des donneurs d'ordre.

*VDI : Voix, Données, Images.



L'offre Apave

Certification des réseaux VDI (paires torsadées et fibres optiques)

Apave est à vos côtés tout au long du processus d'obtention en réunissant la multi-expertise technique et administrative pour vous fournir une vérification complète des travaux d'aménagements réalisés.

Un examen complet des documents relatifs aux travaux réalisés

- Synoptiques.
- Carnets de câbles.
- Plans d'implantation.

La réalisation de vérifications, de tests et de mesures

- Vérification visuelle de l'installation : locaux techniques, poses et raccordements des câbles, identification, réseaux d'équipotentialité.
- Pour les liaisons en cuivre par paires torsadées : tests statiques et dynamiques pour vérifier les performances : identification des courts-circuits, des dépairages, des distorsions de propagation et des irrégularités d'impédance.
- Pour les liaisons par fibres optiques :
 - Vérification de l'état de surface des connecteurs.
 - Tests photométriques afin de mesurer l'affaiblissement global de la liaison.
 - Tests réflectométriques : longueur de câbles, affaiblissements générés par les différents éléments constituant la liaison et les éventuels défauts.

Spectre d'intervention

- Pour les liaisons cuivre sur paires torsadées : de la catégorie 5 à la catégorie 8.
- Pour la fibre optique : multi-modes ou monomode.



Autres prestations

- + Réception des réseaux de communication sans fil : Wifi, Wimax, GSM...
- + Suivi des travaux, réception, assistance à la gestion des réseaux Très Haut Débit (THD).
- + Formations : concepts fondamentaux des fibres optiques ; vérifier la conformité des installations des réseaux fibres optiques ; réaliser des mesures sur les fibres optiques, photométrie et réflectométrie ; réaliser un câblage Voix Données Images (VDI) en réseau d'entreprise.

Nous **contacter**

www.apave.com

0805 62 5000