



## Haute école spécialisée des Grisons – L'accent est mis sur un environnement de travail moderne

Grâce à la coopération avec Ricoh et LAKE, un cadre permettant de travailler et d'étudier dans d'excellentes conditions est créé.



Fachhochschule Graubünden  
University of Applied Sciences

### Souplesse et courage pour affronter l'avenir

La Haute école spécialisée des Grisons garantit la numérisation personnalisée aux étudiants et chercheurs. L'histoire de cet établissement remonte à 1963 avec la création du technicum du soir à Coire. Près de 60 ans plus tard, le 1er janvier 2020, elle devient la huitième haute école de droit public en Suisse. La HES des Grisons propose des programmes de bachelor, de master et de formation continue à plus de 2000 étudiants dans les domaines suivants : architecture, génie civil, gestion d'entreprise, Computational and Data Science, Digital Business Management, Digital Supply Chain, Information Science, Mobile Robotics, Multimedia Production, Photonics, Service Innovation and Design, Sport Management et tourisme. Elle mène également des recherches appliquées dans ces domaines, contribuant ainsi à l'innovation, à la connaissance et à la recherche de solutions pour en faire bénéficier la société. La Haute école se distingue entre autres par une grande souplesse que l'on retrouve dans tous les domaines. Cette qualité permet à la HES des Grisons d'évoluer en permanence et de développer une « culture de progression proactive ».



Plus de  
numérisation  
et de souplesse  
dans la vie  
quotidienne  
des étudiants

### Une infrastructure informatique et un parc d'imprimantes dynamiques

La souplesse est un atout pour les postes de travail et l'ensemble de l'infrastructure informatique. Des conditions cadres optimales sont indispensables pour que les étudiants et les collaborateurs puissent se concentrer sur leur travail.



**RICOH**  
imagine. change



D'une part, une Haute école spécialisée a besoin d'appareils multifonctions pour imprimer, copier ou scanner, d'autre part, les composants informatiques tels que les serveurs, le stockage et la sauve-garde doivent fonctionner parfaitement. Ricoh Suisse SA et sa filiale LAKE Solutions SA sont partenaires de la HES des Grisons depuis de nombreuses années et assurent une excellente assistance dans les deux domaines. En 2020, la HES des Grisons a lancé un appel d'offres public pour renouveler son parc d'imprimantes, car les contrats de service et de location existants pour les imprimantes multifonctions (MFP) Ricoh étaient arrivés à échéance. Ricoh a réussi à imposer sa solution et a donc installé des appareils neufs.

### Ricoh et LAKE travaillent en étroite collaboration

Au total, près de 40 imprimantes multifonctions Ricoh IM C4500, IM C6000 et IM C6500 ont été installées. Chaque modèle est doté d'avantages spécifiques. Tous sont conçus pour gérer des volumes d'impression élevés et produisent des documents en couleur et en noir et blanc impeccables. Le grand panneau de commande rend leur utilisation très simple. Les MFP assurent non seulement les tâches d'impression, de copie et de numérisation, mais offrent également divers paramètres de finition tels que le pliage, l'agrafage et la perforation des documents. En outre, tous les MFP de Ricoh sont équipés du logiciel Equitrac qui permet de suivre les activités de chaque appareil et de déterminer les coûts générés par chaque utilisateur. Ainsi, on dispose d'un aperçu détaillé permettant de mieux comprendre l'utilisation des MFP et de gérer correctement les coûts de production des documents.

Les appareils Ricoh assurent donc un système d'impression fonctionnel. L'infrastructure informatique a été mise en place par la société LAKE Solutions SA. Comme les MFP de Ricoh sont équipés de technologies ultramodernes, ils sont également intégrés dans l'environnement informatique. Ainsi, il est possible de mettre à profit les synergies entre Ricoh et LAKE et de faciliter la coopération. LAKE offre des services de conseil et d'assistance à la HES des Grisons dans les domaines des serveurs, du stockage, de la sauvegarde et de la virtualisation. En outre, LAKE configure et fournit l'infrastructure informatique de base, y compris les licences des logiciels.

Un projet relatif au stockage de données est en cours de déploiement, il consiste à remplacer l'infrastructure de stockage HPE 3PAR existante par la solution de stockage HPE Primera moderne et intelligente.

Cette solution basée sur des Flash Drives se distingue non seulement par d'excellentes performances mais aussi par une disponibilité maximale et une gestion simple. Grâce à l'intelligence artificielle intégrée, il est possible de prévoir les interruptions du système et donc d'éviter les « Downtimes » (temps d'arrêt), ce qui représente un avantage considérable.

## Des technologies de pointe pour pouvoir étudier et travailler dans des conditions optimales

Grâce aux équipements et solutions Ricoh et LAKE, la Haute école spécialisée des Grisons est à la pointe de la technologie. Ces équipements modernes profitent à l'ensemble de la Haute école spécialisée. Les collaborateurs et les étudiants apprécient l'infrastructure de grande qualité mise à la disposition de tout le monde. Cela leur permet de se concentrer sur les tâches essentielles sans perdre leur temps précieux à résoudre des problèmes liés au poste de travail. La HES des Grisons est ainsi à la hauteur de sa réputation de Haute école spécialisée flexible et tournée vers l'avenir.



« La coopération avec Ricoh et LAKE est très agréable et professionnelle. L'installation des équipements et des solutions s'est déroulée sans problème. »

Urs Heusser,  
Chef de projet de la Haute école professionnelle des Grisons

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh.ch](http://www.ricoh.ch)

**LAKE**  
A RICOH Company

[www.lake.ch](http://www.lake.ch)

Copyright © 2021 Ricoh Suisse SA et LAKE Solutions SA

Tous droits réservés. Le contenu et/ou la mise en page de ce document ne peuvent être modifiés et/ou adaptés, reproduits partiellement ou dans leur intégralité et/ou intégrés à d'autres oeuvres sans l'autorisation écrite préalable de Ricoh Suisse SA / LAKE Solutions SA.

Les faits et chiffres cités se réfèrent à des situations commerciales déterminées. Des circonstances individuelles peuvent entraîner des résultats différents. Tous les noms de sociétés, marques, produits et services sont la propriété et les marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Sous réserve de modifications et d'erreurs dans les illustrations et les descriptions.