

LE NUMÉRIQUE ÉDUCATIF AU LUXEMBOURG

SEPTEMBRE 2020

EN CHIFFRES

- **2015** : présentation de la stratégie Digital (4) Education visant à préparer les jeunes à un environnement de travail complexe ; à promouvoir de nouvelles stratégies d'apprentissage en ayant recours au numérique à l'école et dans le monde périscolaire ; à former des professeurs spécialisés en TIC, à promouvoir l'entrepreneuriat dans le secteur, et à réduire la fracture numérique. "Office 365 for Education" est introduit dans les établissements luxembourgeois : **12.000** enseignants du fondamental et du secondaire, **45.000** élèves du secondaire et **5.000** agents administratifs disposent ainsi d'un environnement numérique de travail.
- **2016** : intégration des compétences en technologie de l'information et de la communication dans le référentiel de compétences professionnelles des professeurs de l'enseignement fondamental et secondaire.
- En 2019, **75%** des jeunes âgés de 16 à 19 ans indiquent avoir développé des compétences numériques de base. Enquête Eurostat.

EXEMPLES DE RESSOURCES

Le 16 mars 2020, en réponse à la crise sanitaire, la décision est prise de fermer les établissements scolaires et d'organiser l'enseignement à distance. Spécificité luxembourgeoise, les contenus éducatifs dématérialisés sont accessibles en plusieurs langues : allemand, anglais, français, luxembourgeois et portugais.

- [EDUCATION.LU](#) : portail développé par le Grand-Duché du Luxembourg comprenant des ressources éducatives libres d'accès, dont des manuels scolaires.
- [BEE SECURE](#) : site didactique organisant des formations et interventions adaptées aux différents membres de la communauté éducative en matière de sécurité numérique.
- [BEE CREATIVE](#) : programme destiné à renforcer les compétences numériques des jeunes Luxembourgeois, décliné en deux espaces : *Maker Space*, espace de sensibilisation aux enjeux du numérique, et *Workshop*, espace de création et de conception.
- [EDUSPHERE](#) : espace de formation des professeurs au numérique éducatif.
- [MYBOOKS](#) : application donnant accès à des manuels scolaires gratuits.
- [MATEMATIK](#) : portail permettant aux élèves de bénéficier d'un suivi personnalisé en mathématiques.