

Manche

Région. Vers une transformation numérique dans les campus universitaires

L'enseignement supérieur en très haut débit

QUOTIDIEN LA PRESSE DE LA MANCHE | lundi 11 décembre 2017

680 mots



Isabelle Duchatelle, vice-présidente de l'Université de Caen (au centre) ; David Margueritte, vice-président de Région ; et Benoît Arrivé, maire de Cherbourg-en-Cotentin, ont présenté le programme de la transformation numérique dans les campus de Cherbourg, Caen et Alençon.

La Région souhaite doter les établissements d'enseignement supérieur de la Wifi haute densité, et ce dans les quatre années qui viennent. Une vraie révolution.

La région s'inscrit dans un projet qui vise à équiper les établissements universitaires de Caen, Alençon et Cherbourg, d'outils les plus performants en matière de numérique, mais aussi développer la manière dont on étudie aujourd'hui. Exit la prise de notes sur cahier ou feuilles volantes. Désormais, la plupart des étudiants viennent en cours avec un ordinateur, voire deux outils connectés.

Or, les équipements numériques d'hier sont dépassés aujourd'hui par le nombre croissant de connexions au même réseau. « **L'évolution est très rapide. Il y a dix ans, sur une centaine d'étudiants, un ou deux avaient besoin d'une borne Wifi. Aujourd'hui, c'est tout le monde qui a besoin d'être connecté dans un amphi ou ailleurs** », note la vice-présidente déléguée aux transformations pédagogiques et numériques de l'Université de Caen-Normandie, Isabelle Duchatelle. Et d'imager avec efficacité son propos : « **On ne fait pas passer un gros bateau dans un petit chenal.** » En d'autres termes, les infrastructures ne sont plus adaptées à la demande.

Grosse étape en janvier prochain

Comme le souligne David Margueritte, vice-président de région en charge de la formation et de l'apprentissage, la rénovation des infrastructures existantes de l'Université de Caen a déjà commencé : « **Il reste des rénovations à mener pour fournir une Wifi haute densité, notamment sur les campus 1, 2 et 5 et les campus de Cherbourg et d'Alençon.** »

À ce sujet, le responsable de la Direction du système d'information de l'Université de Caen, (DSI), Christophe Turbout, explique que « **la première phase des travaux consiste à déployer le coeur du réseau. Dès le mois de janvier, nous serons dans les amphithéâtres du campus de Cherbourg afin d'identifier le nombre de bornes existantes** ». Des bornes qui seront remplacées cet été par d'autres outils qui permettront à chaque étudiant d'être connecté et d'obtenir une qualité beaucoup plus importante. Les travaux vont s'échelonner sur quatre ans, « **nous avons 67 lieux au total à équiper sur les trois campus** ». Le coût de l'opération s'élève à 2 millions d'euros.

Le Réseau d'intérêts normands

« **Cette transformation numérique s'inscrit dans le cadre du programme Réseau d'intérêts normands, (RIN), voulu par le président Hervé Morin** », poursuit David Margueritte. Et de détailler les différents axes qui sont concernés par ce tout nouveau dispositif. « **D'ici 2020, 60 % de la population aura accès au très haut débit et en 2025, tout le monde y aura accès.** » La Wifi sera également installée dans tous les trains Intercités et « **nous avons décidé d'aider, via des crédits bancaires, les petites et les très petites entreprises, (TPE), qui voudront procéder à la digitalisation** ».

Aujourd'hui, 50 % des métiers sont impactés par le numérique. « **À ce titre, nous avons mis en place un Observatoire pour savoir quels seront les métiers de demain.** » Des données on ne peut plus importantes pour équiper sans attendre les Centre de formation d'apprentis et leur permettre d'adopter les pédagogies innovantes. « **Le lien entre les entreprises et les universitaires va encore s'intensifier** », se réjouit quant à lui le maire de Cherbourg-en-Cotentin, Benoît Arrivé.

Annie JEANNE