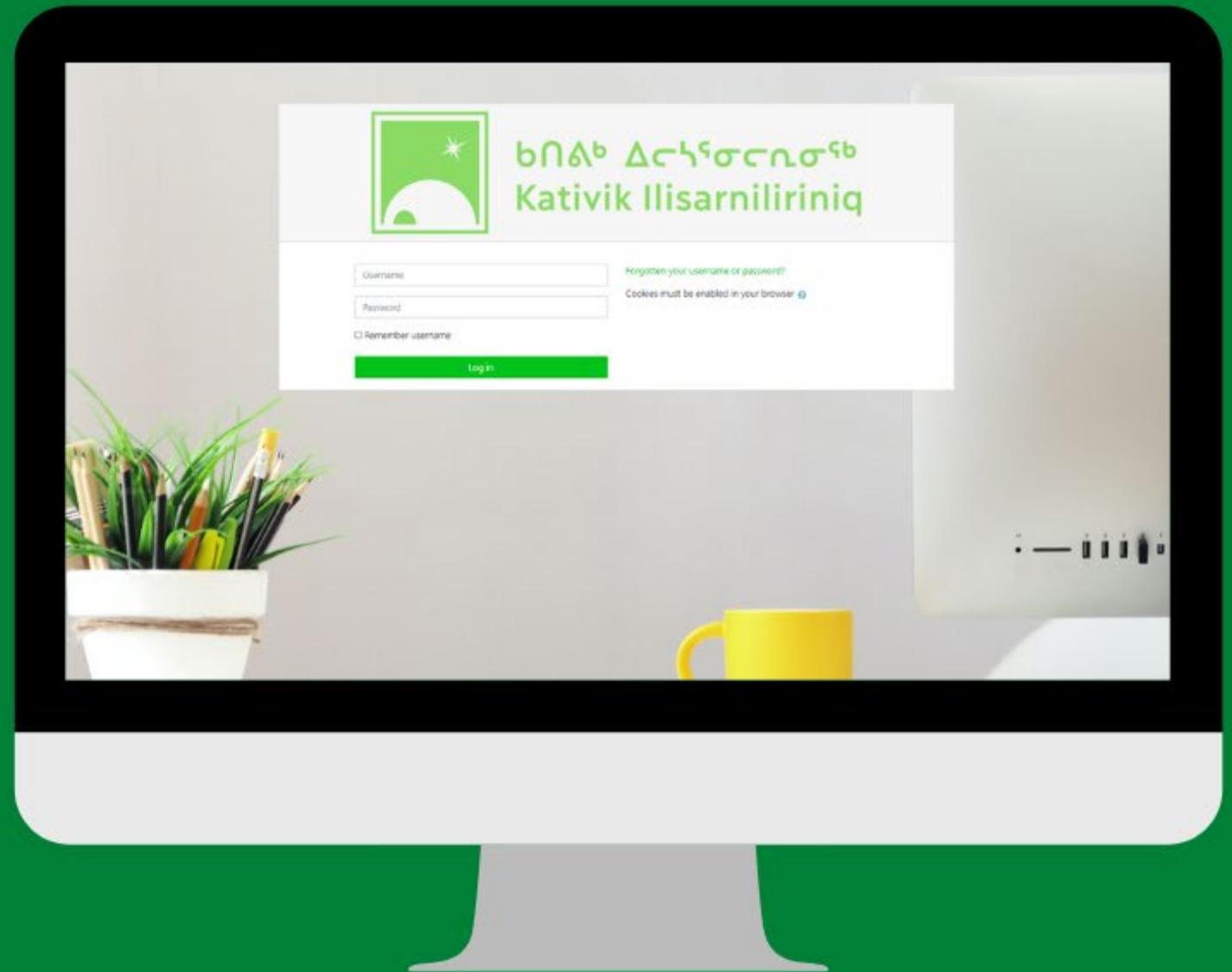


Equality in education
through accessible
online learning



L'égalité en éducation
grâce à un
apprentissage en ligne
accessible



Kativik Adult and Vocational Education

Mamadou Diop - Interim Director of Adult and Vocational Services

Isabelle Bertolotti - Online Learning and Curriculum Specialist for Kativik



ᑲᑎᑕᑲ ᐃᑕᑲᑦᓂᑕᑎᓂᓂᑲ Kativik Ilisarniliriniq

En éducation, l'accessibilité est un facteur primordial de l'introduction d'une nouvelle technologie. L'équipe de l'éducation des adultes de la Commission scolaire Kativik vous présente les solutions innovantes adoptées pour offrir des formations en ligne au Nunavik, avec ou sans connectivité Internet.



Kativik Ilisarniliriniq est une commission scolaire créée en 1975 en vertu de la Convention de la Baie-James et du Nord québécois (CBJNQ).

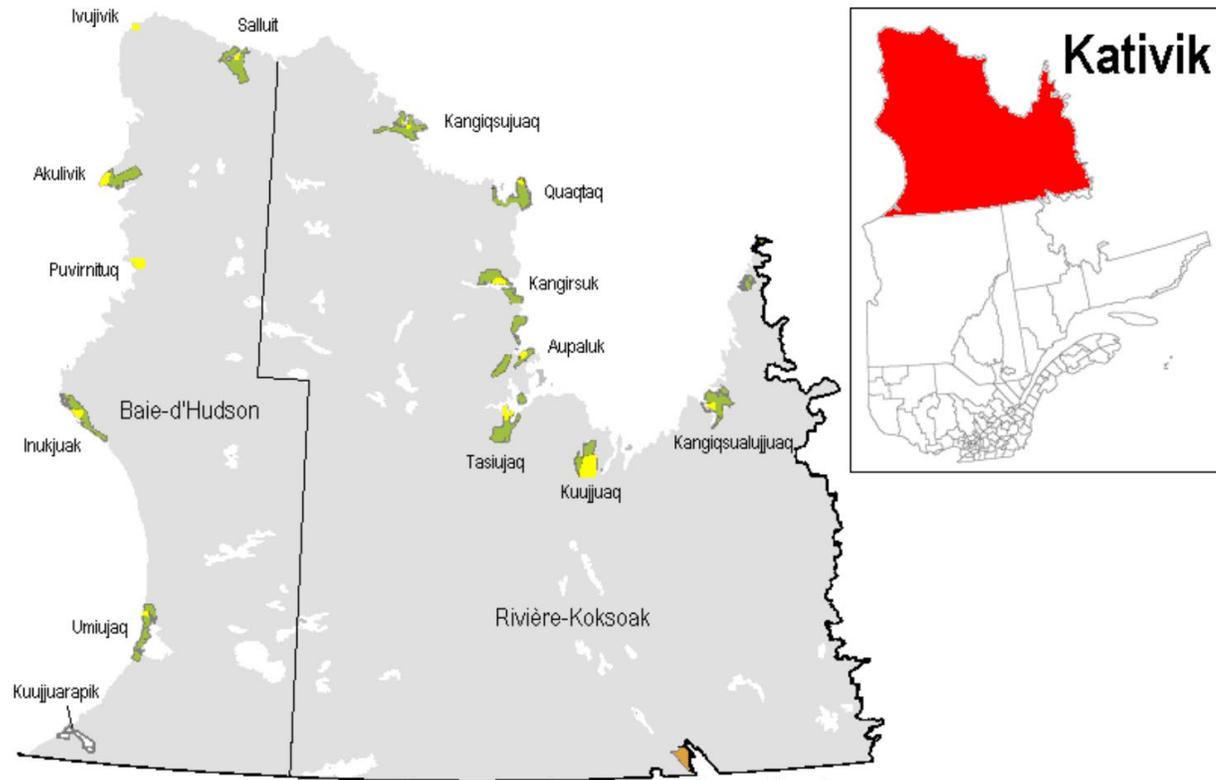
Q : Quelle région Kativik Ilisarniliriniq dessert-elle?
Nunavik, Nunavut ou Baie-James?

- ▶ Kativik Ilisarniliriniq est le fournisseur exclusif de services scolaires du Nunavik.



Q : Combien de communautés y a-t-il au Nunavik?
5, 14 ou 17?

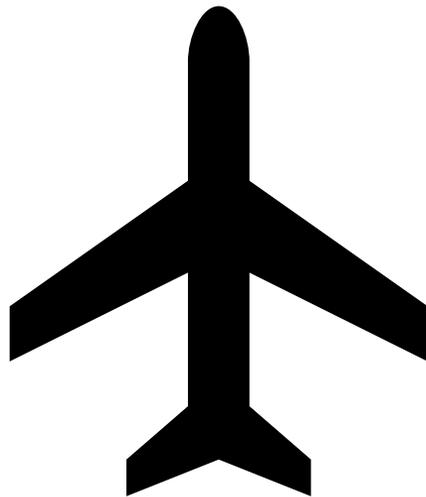
► 14



Q : Comment peut-on se rendre dans les communautés du Nunavik?

En voiture, par bateau ou par avion?

- ▶ Aucune route ne mène aux villages du Nunavik. Seul l'avion permet de s'y rendre.

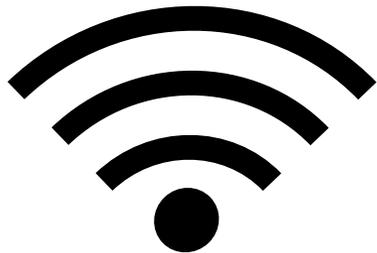


Q : Si vous êtes adulte et que vous vivez à Puvirnituk, comment ferez-vous pour suivre le programme d'études en secrétariat offert à Inukjuak?

- ▶ Vous devrez déménager, vous et votre famille, le cas échéant, pour aller suivre le programme.
- ▶ Vous devrez trouver un logement, une école pour vos enfants et une nouvelle garderie, au besoin.

Q : Quelle est la qualité de la connexion Internet au Nunavik?

- ▶ Elle est médiocre.
- ▶ Elle est instable.
- ▶ Il n'y a pas de service haute vitesse.
- ▶ Il faut s'inscrire sur une liste d'attente pour obtenir un modem.



Nunatsiaq News @NunatsiaqNews · Nov 4

Nunavik university student says slow internet prevents studying at home during pandemic:
"I made the difficult decision to leave my family and stay alone in Montreal as the quality of internet in Nunavik is too unstable and inconsistent..."
[#Nunavik](#)



Nunavik university student says slow internet prevents her from studyin...
Open letter to Premier François Legault Dear Premier Legault, I am writing this letter on behalf of all Nunavimmiut regarding the quality of ...
[nunatsiaq.com](#)

36 22

Conclusion : Kativik offre les mêmes cours et services d'éducation des adultes que d'autres commissions scolaires, mais il lui est plus difficile de le faire étant donné sa situation géographique, avec les conséquences que cela implique.

Formation générale

Premier et deuxième cycle et 2 en français et anglais

Intégration sociale

Préparation aux études professionnelles et postsecondaires

Formation professionnelle

Charpenterie

Mécanique d'engins de chantier

Comptabilité

Lancement d'entreprise

Mécanique automobile

Assistance à la personne en établissement et à domicile

Cuisine

Opérateurs de machinerie lourde

L'accessibilité d'Internet est source d'inégalités partout au Canada, mais en particulier en milieu rural et dans les communautés des Premières Nations.

► [Selon CBC News, la pandémie révèle des inégalités au regard d'Internet au Canada.](#)

News > Canada



Pandemic highlights internet inequality in Canada

—ADVERTISEMENT—

1 month ago | [News](#) | 4:36

As Canadians rely on home internet more during the COVID-19 pandemic, millions of people in rural areas and in First Nations still do not have access to stable, broadband internet service.

1^{er} obstacle : Il est difficile d'offrir des formations en ligne parce que la connexion Internet est instable ou inexistante.

Solution : Utiliser la plateforme Moodle, parce que l'apprentissage en ligne est impossible sur ordinateur ou sur appareil mobile sans connexion stable.



Moodle Mobile

Access learning at a touch of a button, even when offline with our Moodle Mobile app. Available for Android and iOS.



Moodle Desktop

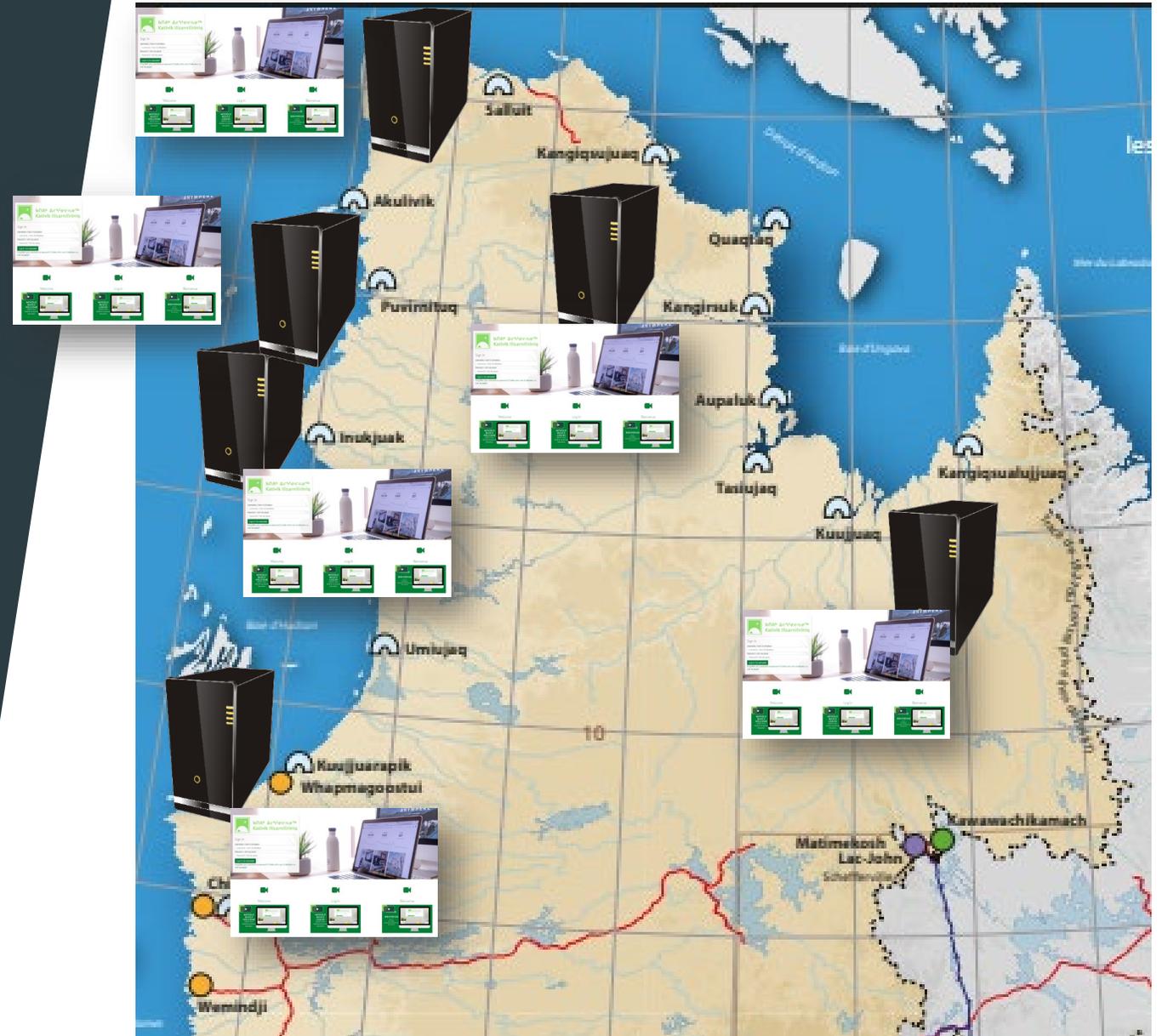
Experience all the functionalities of the Moodle Mobile app on your Windows, MAC and Linux computers with Moodle Desktop.



3^e obstacle : Sans accès stable à Internet, il est impossible d'élaborer des cours ou de concevoir et de construire une plateforme avec Moodle, ou de télécharger les cours sans connectivité.

Solution

1. Construire la plateforme à l'aide d'une connexion fiable et la cloner sur d'autres serveurs installés dans la communauté.
2. Choisir des concepteurs de cours qui compléteront les cours destinés à être copiés sur d'autres serveurs à l'usage de tous les enseignants.



4^e obstacle

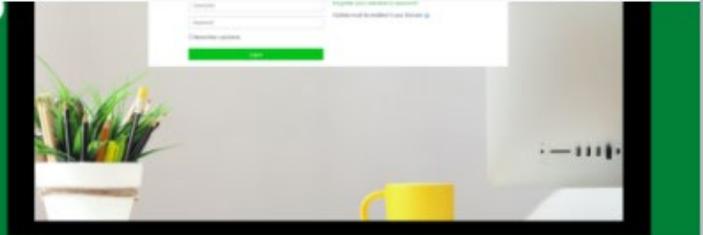
Formation et dépannage sont complexes, avec Moodle, parce que chaque plateforme est conçue pour un contexte spécifique.

Solution

1. Fournir aux usagers des tutoriels vidéo personnalisés et intégrés.
2. Constituer une base de connaissances d'expert à la commission scolaire.
3. Offrir en permanence des cours de perfectionnement professionnel.

1. Dashboard & Access Courses

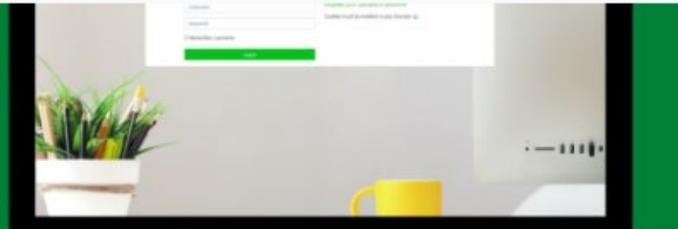
**DASHBOARD
AND
COURSE
ACCESS**
Kativik Users



[Click here for video tutorial](#)

2. Starting a Course

**BASICS
STARTING A
COURSE**
Kativik Users
Adult & Vocational



[Click here for video tutorial](#)

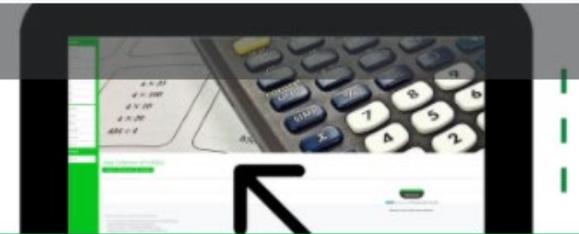
5. Build Your Moodle

For Teachers



ᑲᑎᑏᑦ ᑕᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦᑲᑦ
Kativik Inisarniiriniq

**TEACHERS
&
PROFESSIONALS
ADULT AND VOCATIONAL
EDUCATION**



[Click here for video tutorial](#)

Prioriser l'égalité en éducation dans l'environnement d'apprentissage en ligne, au profit de tous les apprenants du Québec.

- ▶ Nos écoles offrent-elles une connexion Internet fiable?
- ▶ Faut-il obligatoirement utiliser notre plateforme d'apprentissage en ligne pour suivre les cours?
- ▶ De quelle vitesse de transmission nos élèves ont-ils besoin, au minimum, pour suivre leurs cours en ligne, à la maison?
- ▶ Nos élèves ont-ils accès à une telle vitesse de transmission, à la maison?
- ▶ Offrons-nous une solution hors ligne pour que les élèves puissent suivre leurs cours sans connexion Internet?
- ▶ Les cours sont-ils accessibles en ligne *et* hors ligne?

Selon Kofi Annan, l'éducation est le grand égalisateur de notre époque. Or, l'apprentissage en ligne est en passe de devenir le plus grand diviseur.

- Isabelle Bertolotti