



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK

**INNOVATION,  
ENRACINEMENT  
ET LES  
RETOMBÉES  
DANS LES  
COMMUNAUTÉS**



Aurel Schofield

Directeur-fondateur du CFMNB

Doyen associé FMSS Université de Sherbrooke

Doyen associé formation médicale Université de Moncton



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE



New Brunswick  
Nouveau Brunswick



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick

# Historique

## Évolution chronologique et académique du Programme de formation médicale francophone du Nouveau-Brunswick

2006

### CNFS

Délocalisation du Programme de médecine à Moncton  
(1ère à la 4e année)

2003

### CNFS

- Augmentation des admissions en médecine
- Augmentation du nombre et du choix des stages cliniques et leur capacité d'accueil
- Développement de nouveaux sites
- Pôle atlantique Francophone

1999

### Développement des stages d'externat

2e étape du développement des stages cliniques

1994-  
1996

### Rapatriement des sièges de l'U de S

Regroupement de 75% des 24 sièges francophones en médecine du N.-B. à l'U de S

1989

### Début des stages d'externat

Accueil des premiers externes en médecine de famille à Moncton

1985

### Unité lourde en médecine de famille

Accueil des premiers résidents en médecine de famille à Moncton pour une durée de 6 mois

1981

### Stage Postdoctoral

Début du programme médical francophone du N.-B.



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick



## VISION

**« Le savoir crée la santé de notre communauté »**

Le Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick contribue au savoir dans le domaine de la santé pour améliorer l'état de santé des communautés acadiennes et francophones qu'il dessert tout en respectant leurs besoins et leurs aspirations.

## MISSION

**« Assurer l'excellence en formation et en recherche médicale pour une Acadie en mouvement »**

Le Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick assure une excellente formation médicale à tout étudiant inscrit à son Programme MD et contribue à la recherche en santé de la population qu'il dessert.



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN

UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick

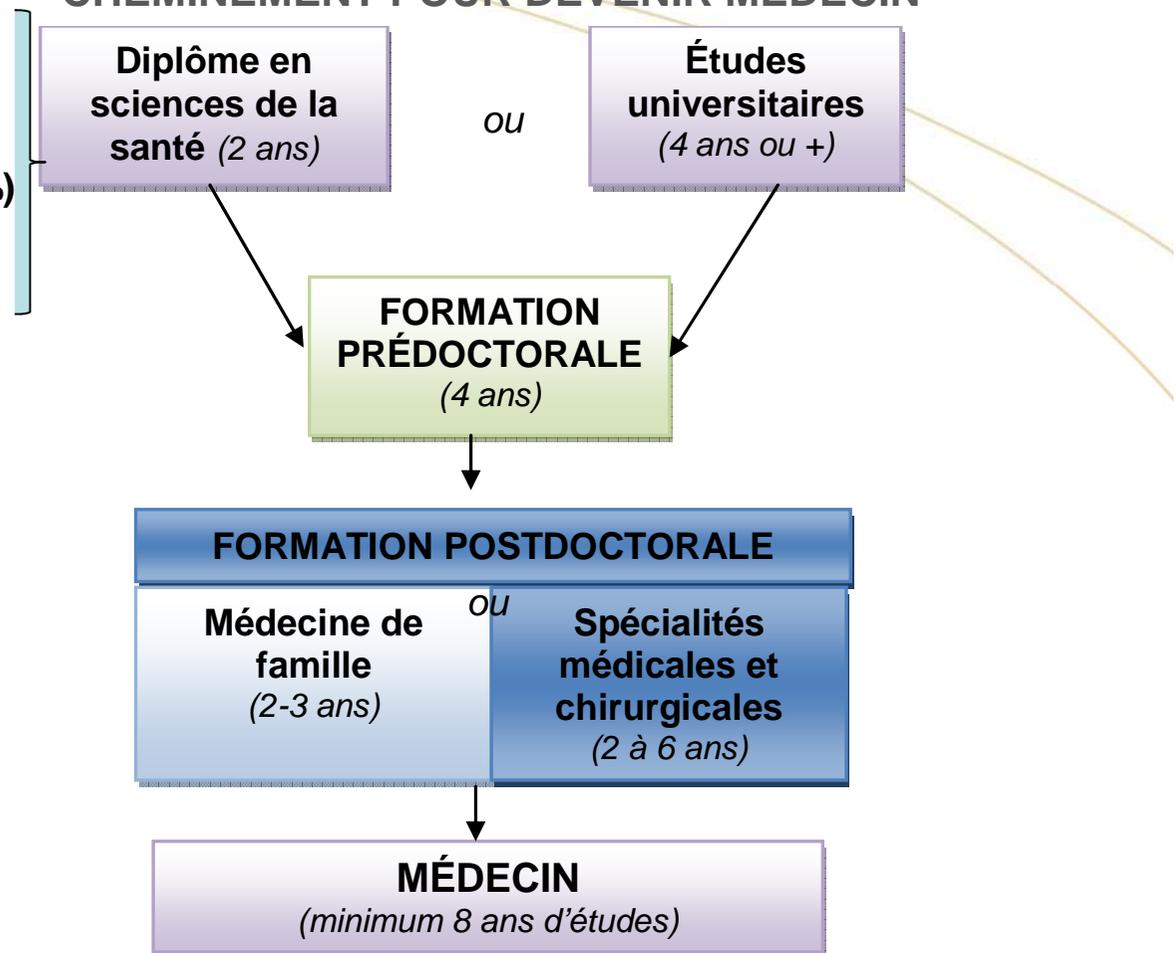
## Processus d'admission:

Cote Z: Université de Moncton (50%)

TAAMUS: Université de Sherbrooke (15%)

MEMFI Acadie: U de S / CFMNB / U de M  
(35%)

## CHEMINEMENT POUR DEVENIR MÉDECIN





CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick

# INNOVATION



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick



## Doctorat en médecine: normes d'agrément (CAFMC et LCME)

### Faculté (centrale)

Curriculum

Gestion

Processus d'agrément

### Délocalisation:

- Même curriculum
- Gestion unique, intégrée
- Processus d'agrément unique, identique et intégré (comparable à tous niveaux: 117 critères)

### Campus séparé:

Nouveau curriculum

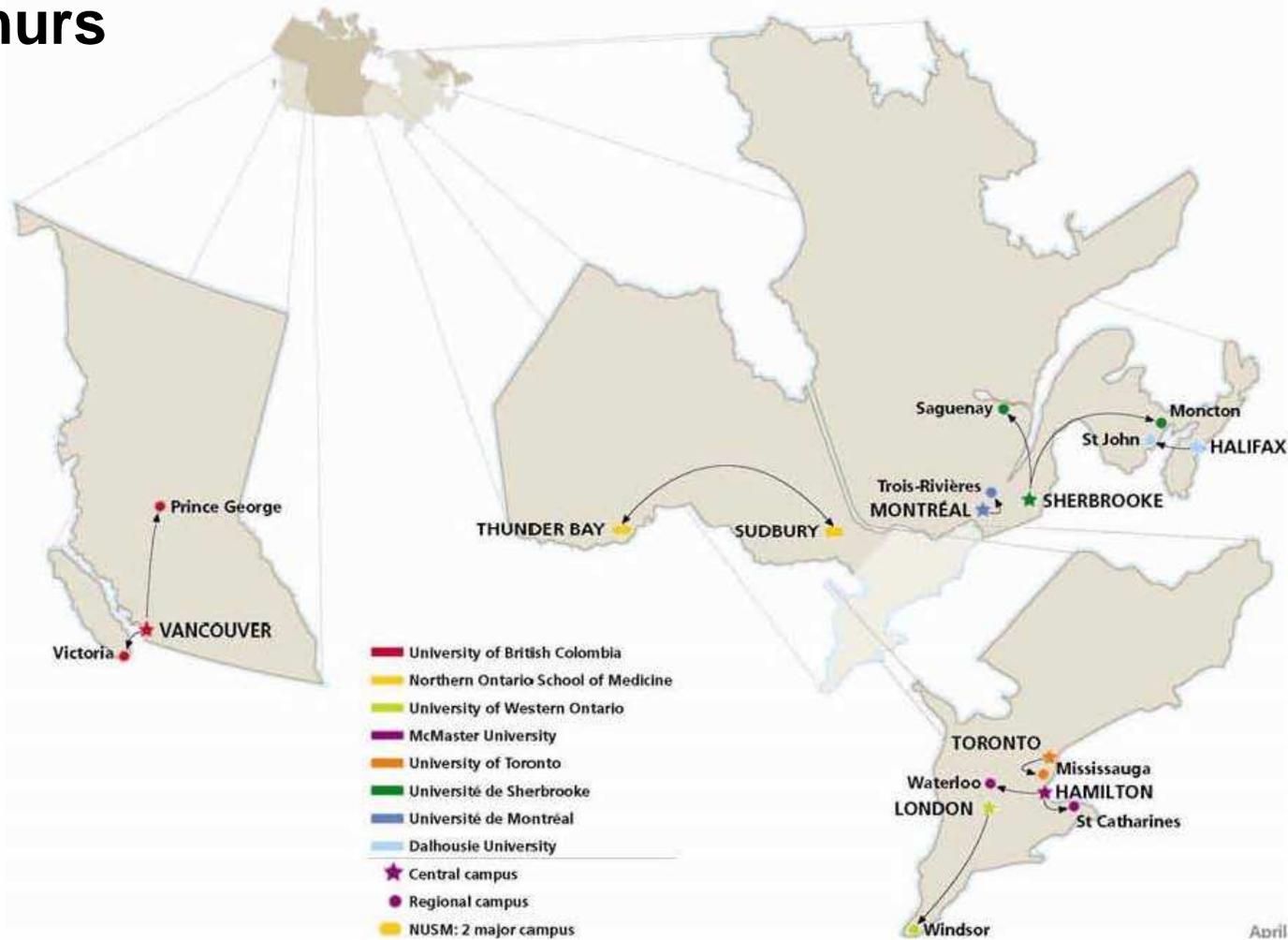
- Gestion indépendante
- Processus d'agrément indépendant ( $\phi$  comparabilité)



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



# L' éducation médicale hors les murs





CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick



## Caractéristiques:

- 3<sup>e</sup> fondée à l'échelle canadienne
- 1 de 8 au Canada
- 1<sup>er</sup> en Atlantique

## Caractéristiques uniques au monde:

- Seul qui s'adresse à une minorité ( 230,000 population)
- Minorité francophone



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick



## AVANTAGES:

- Équipe experte en gestion et support administratif
- Experts en pédagogie médicale avec qui collaborer (ex: renouveau curriculaire)
- Suivre les orientations nationales et internationales (ex: normes d'agrément)
- Partenariat gagnant-gagnant, influence réciproque
- Économiquement viable

## Désavantages:

- Peu de flexibilité dans le curriculum
- Décalage horaire



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

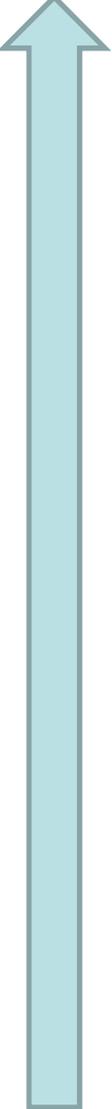
New Brunswick  
Nouveau Brunswick

## COÛTS

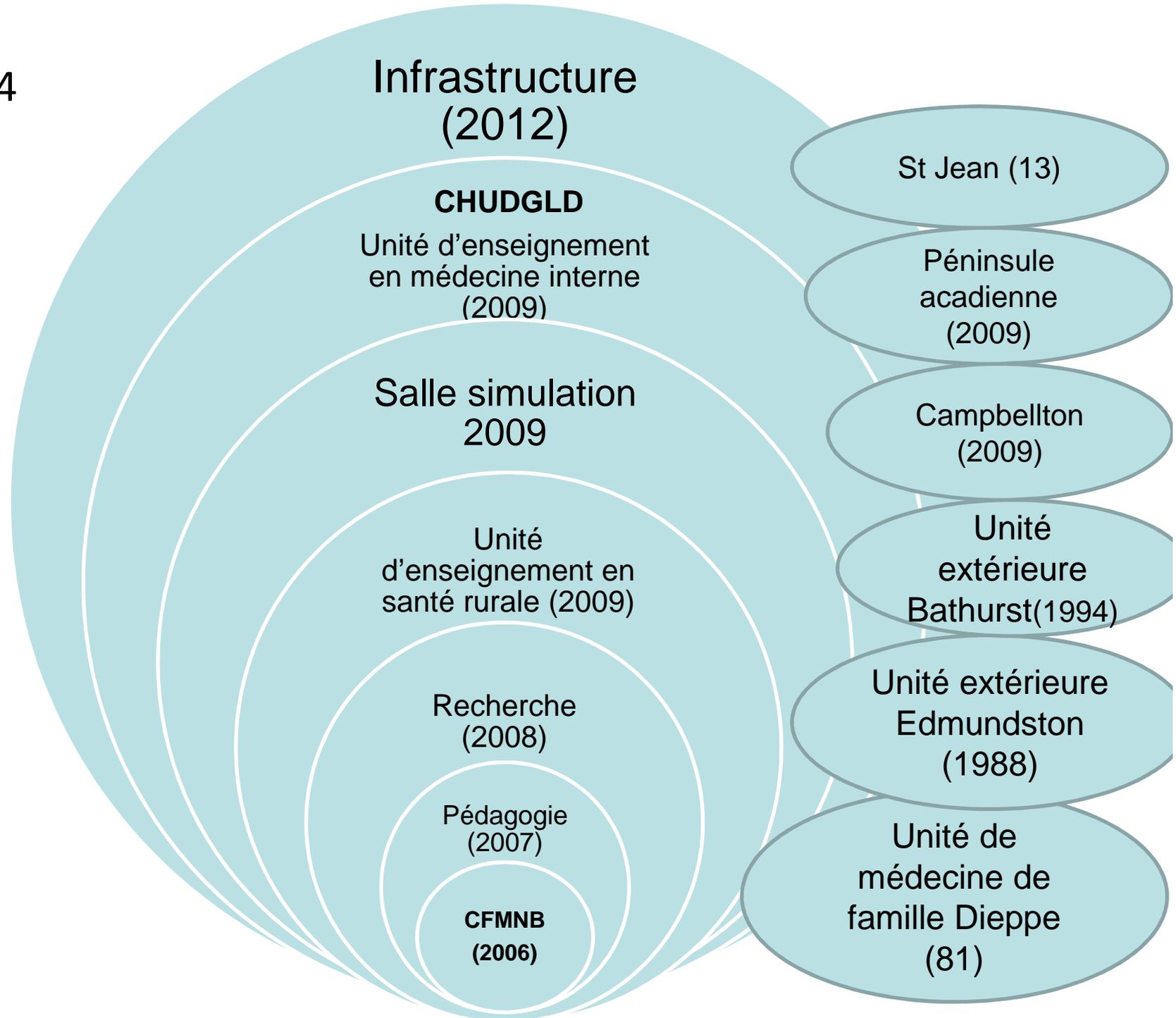
	CFMNB (96 étudiants)	EMNO(64 étudiants)
Démarrage	6.7 millions	62 millions
Frais de base (A)	3.2 millions	
Frais supplémentaires (B)	4 millions	
Coûts d'opération total (A)+(B)	7.2 millions	40 millions
Coûts par étudiant	75,000	156,000

I  
N  
N  
O  
V  
A  
T  
I  
O  
N  
S

2014



1981



**Infrastructure  
(2012)**

**CHUDGLD**

Unité d'enseignement  
en médecine interne  
(2009)

**Salle simulation  
2009**

Unité  
d'enseignement en  
santé rurale (2009)

Recherche  
(2008)

Pédagogie  
(2007)

**CFMNB  
(2006)**

St Jean (13)

Péninsule  
acadienne  
(2009)

Campbellton  
(2009)

Unité  
extérieure  
Bathurst(1994)

Unité extérieure  
Edmundston  
(1988)

Unité de  
médecine de  
famille Dieppe  
(81)



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick



## Innovation technologique / Laboratoire de simulation





CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New  
Brunswick  
Nouveau

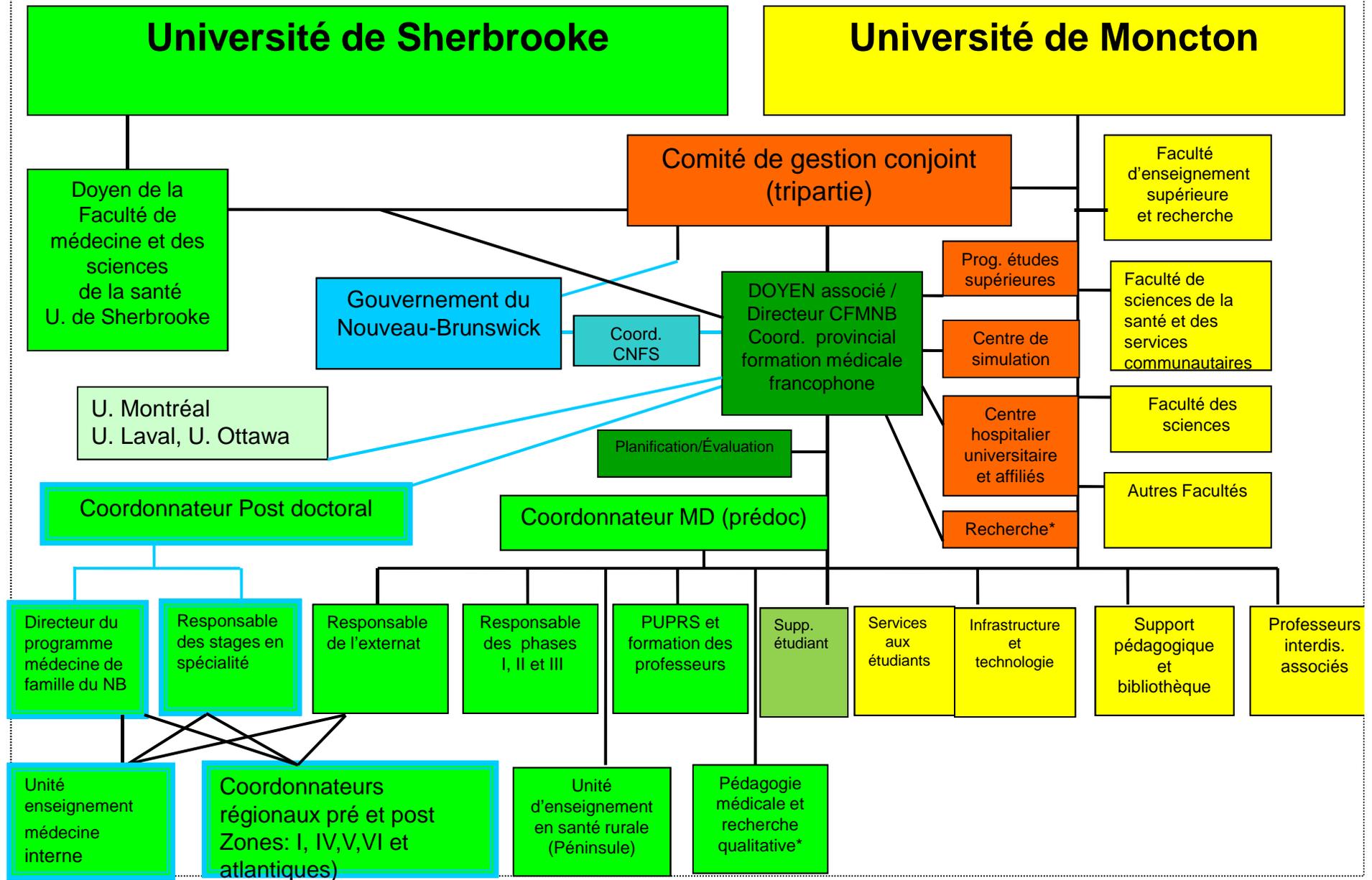
# ENRACINEMENT

## Gouvernance

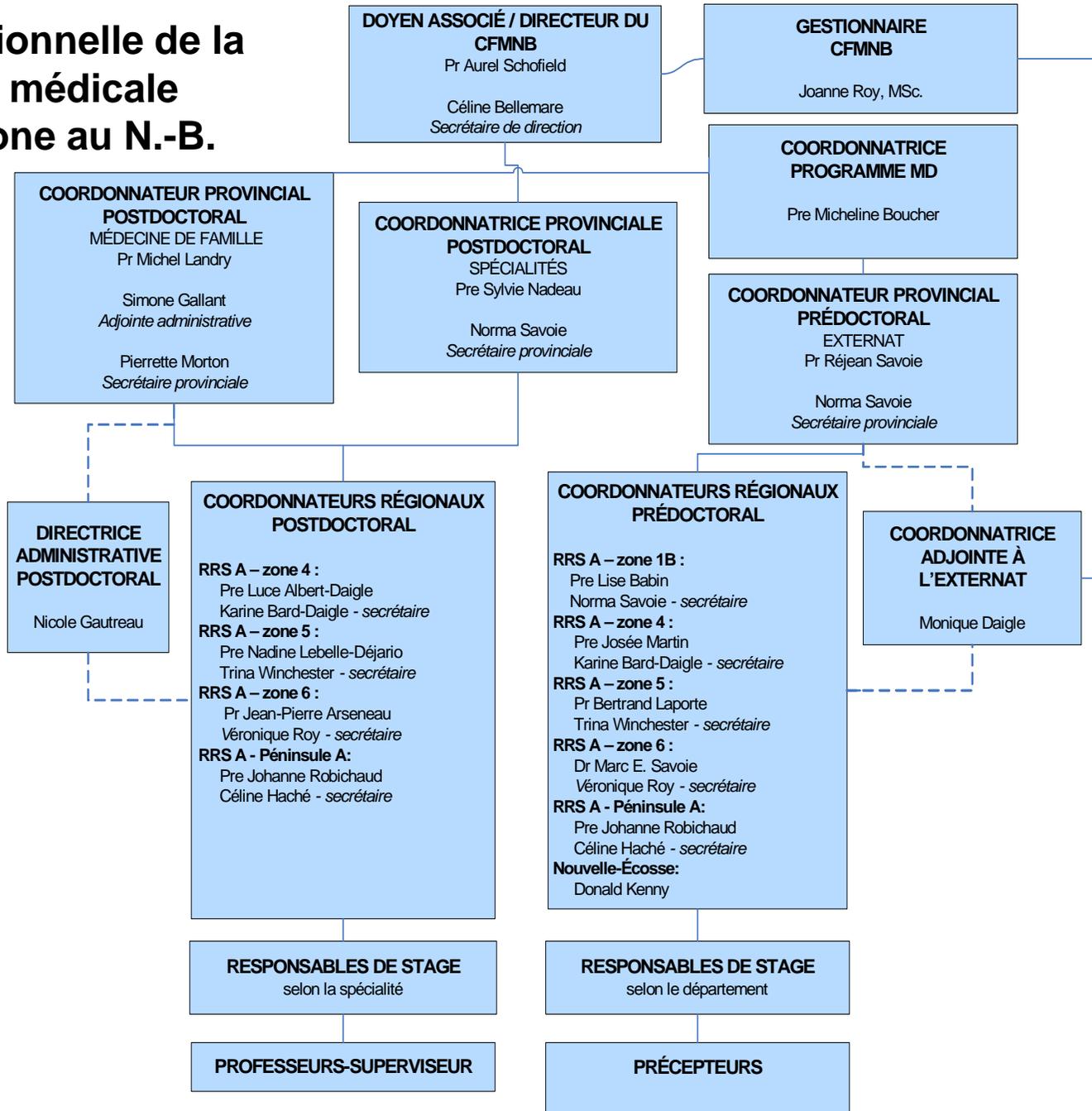
## Infrastructure

# CENTRE DE FORMATION MÉDICALE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

Un projet de société pour et par la communauté francophone et acadienne et ses partenaires



# Structure organisationnelle de la formation médicale francophone au N.-B.





CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE



## Pavillon J.-Raymond-Frenette



Nouvelle aile - 2013



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick

# Retombées dans les communautés



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick



## Assurer une formation de qualité:

- Visites d'agrément: CAFMC et LCME (2006, 2009, 2011, 2013) furent très positives
- Résultats CaRMS:
  - 2010-2014: très grande majorité jumelée au premier tour de sélection
- LMCC
  - 2010-2013: très haut taux de réussite



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



- Nouvelle main-d'œuvre médicale

Types de formation postdoctorale	
MD famille	49%
Spécialités à base large	35%
Spécialités pointues	16%



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick

## Encore trop tôt mais...médecins de famille

	Total	Originaire NB		Originaire QC		Originaire NÉ		Spéc
			Resté au NB		Retourné		Retourné NÉ	
2012	13	13	12			1	1	
2013	18	15	14	1	1	1	1	1
2014	18	16	16	1	1			
				1	Ontario			



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



## Impacts sur la main-d'œuvre existante

Nouveaux mds directement liés à l'enseignement 18

Main-d'oeuvre médicale impliquée: PTU (prof portion temps universitaire) 7  
PEC (prof enseignement clinique) 280  
Médecin clinicien 120

Total 400 / 542

Une équipe régionale en pédagogie médicale  
en recherche ( 2 UdeM et 1 UdeS)

•Personnel de soutien 42



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick



## **Assurer la formation, l'encadrement et le soutien pédagogique (professeurs cliniciens et superviseurs)**

- ❖ 500 heures de formation par année

## **Contribuer à la formation continue interdisciplinaire (incluant par visioconférence) (200 participants)**

- ❖ Colloque annuel MdFC/ U de S / U de M
- ❖ Mon école de médecine (formation populaire)



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick

## Sur le système de santé:

Création d'une nouvelle unité d'enseignement clinique au sein du Centre hospitalier Dr-Georges-L.-Dumont

Désignation du Centre hospitalier universitaire Dr-Georges-L.-Dumont



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick

## Impacts

- Sur la communauté

Économique	Directs annuels: 2,5 millions frais d'opération 600,000 \$	Total 3 millions
	Directs 2006-2010 10 millions Indirects 13 millions	} 200 emplois
	Salaires 16 MDs:	



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick



## **Favoriser une culture de recherche clinique à l'appui du curriculum et des besoins des communautés**

Création du bureau de la recherche

- Axes: → Centré sur le patient (clinique)
- Déterminants de la santé
- Organisation et livraison des services de santé

Embauche un chercheur/épidémiologiste (U Sherbrooke)

Embauche: chercheur fondamental (U de M)  
chercheur organisation et livraison des  
services de santé ( U de M)

3\$ millions/ année



**CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK**



## **PROJETS EN DEVENIR**

**Pôle atlantique francophone**

**Formation études supérieures:**

**Md Msc, Md PhD**

**Maîtrise et PhD , sciences cliniques**

**Morgue - CHUDGLD**

**Simulation médicale et interprofessionnelle**



## Nos reconnaissances

Prix Acadie –Québec (2006)

Gala du mérite, FMSS, U de Sherbrooke (2008)

Prix de Reconnaissance de la qualité de l'enseignement, Université de Sherbrooke, 2009-2010

Prix « *Shining Star for Community Achievement* », GRMC/AAMC (2012)



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



## Défis

Assurer masse critique et la qualité des étudiants

Arrimage avec U de M et Réseau de santé Vitalité

Ouverture des milieux cliniques à l'enseignement

Recrutement et le développement de la recherche clinique

Distracteur / destructeur politique



CENTRE DE FORMATION MÉDICALE  
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



UNIVERSITÉ DE MONCTON  
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

New Brunswick  
Nouveau Brunswick

## Conclusion

### Le Centre de formation médicale du Nouveau-Brunswick

- est la solution pour répondre aux besoins de recrutement, de rétention et de distribution des ressources médicales francophones en Atlantique
- est solidement enraciné dans sa communauté
- est outillé pour bien remplir sa mission de responsabilité sociale