

# DÉVELOPPER LES COMPÉTENCES PROPRES À INTERDISCIPLINAIRE LA COLLABORATION EN FORMATION INITIALE : L'EXEMPLE DE L'ORTHOPÉDAGOGIE ET DU TRAVAIL SOCIAL

MARIE-PIERRE BARON PH.D., NATHALIE SASSEVILLE PH.D., CATHERINE VACHON, NOÉMIE BOIS,  
CAROLE CÔTÉ PH.D., DOMINIC BIZOT PH.D., MANON DOUCET PH.D.

2 JUIN 2019

**CUO** Clinique universitaire d'orthopédagogie  
Université du Québec à Chicoutimi

**UQAC**  
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC  
À CHICOUTIMI

SSHRC ■ CRSH

# **DEVELOPING INTERDISCIPLINARY COLLABORATION COMPETENCIES IN INITIAL TRAINING: THE EXAMPLE OF SPECIAL EDUCATION AND SOCIAL WORK**

MARIE-PIERRE BARON PH.D., NATHALIE SASSEVILLE PH.D., CATHERINE VACHON, NOÉMIE BOIS,  
CAROLE CÔTÉ PH.D., DOMINIC BIZOT PH.D., MANON DOUCET PH.D.

**2019 JUNE 2**

**CUO** Clinique universitaire d'orthopédagogie  
Université du Québec à Chicoutimi

**UQAC**  
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC  
À CHICOUTIMI

SSHRC = CRSH

# Plan

- Contexte de l'étude
  - Description du projet
  - Cadre théorique
  - Méthodologie
  - Résultats
  - Conclusions
- Context of the study
  - Description of the project
  - Theoretical frame
  - Methodology
  - Results
  - Conclusions

# Objectifs de la présentation

1. PRÉSENTER LE PROJET DE COLLABORATION INTERDISCIPLINAIRE
  2. IDENTIFIER LES COMPÉTENCES MISES EN ŒUVRE DANS LE PROJET DE COLLABORATION INTERDISCIPLINAIRE
- 
1. PRESENTATION OF THE INTERDISCIPLINARY COLLABORATION PROJECT
  2. IDENTIFICATION OF THE INTERDISCIPLINARY COMPETENCIES

# Objectif du projet :

FAIRE DU DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES EN  
COLLABORATION INTERDISCIPLINAIRE ET L'INTÉGRATION DE  
LA THÉORIE À LA PRATIQUE LA PIERRE ANGULAIRE DE LA  
FORMATION INITIALE

TO DEVELOP SKILLS IN INTERDISCIPLINARY COLLABORATION  
AND THE INTEGRATION OF THEORY AND PRACTICE IN INITIAL  
TRAINING

# Réussite éducative des jeunes issus de familles en difficulté

## Société inclusive

Problèmes sociaux

Familles en difficulté



Complexité des problèmes

Difficultés scolaires ↔ Difficultés sociales

Interventions de  
différents  
professionnels

Plan d'actions  
concertés centrés  
sur les besoins de la  
**famille**

Beaumont, Lavoie et Couture, 2011;  
CSE, 2017

# Educational success of children from families in difficulty

## Inclusive Society inclusive

Social problems

Family difficulties



Complex problems

Learning difficulties ↔ Social difficulties

Interventions of  
different  
professionals

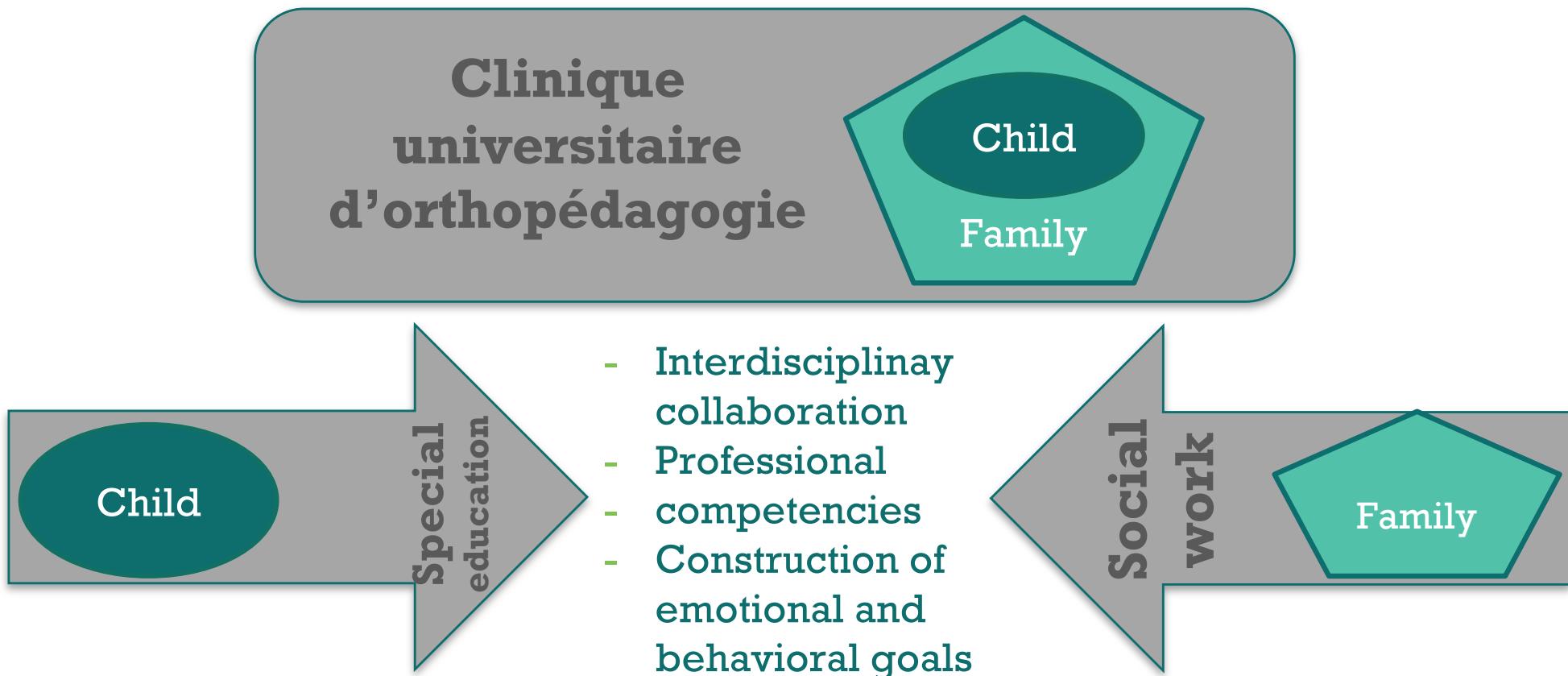
Concerted action  
plan focused on the  
needs of the families

Beaumont, Lavoie et Couture, 2011;  
CSE, 2017

# Un projet de collaboration interdisciplinaire



# An interdisciplinary collaboration project



# Déroulement du projet

**28 aout 2018**

Première rencontre entre les étudiants

**11 septembre 2018**

Cours sur l'interdisciplinarité et les enjeux éthiques

**13 novembre 2018**

Groupes de codéveloppement professionnels

**11 décembre 2018**

Rencontre de suivi professionnel (groupes de codéveloppement)

**Octobre 2018**

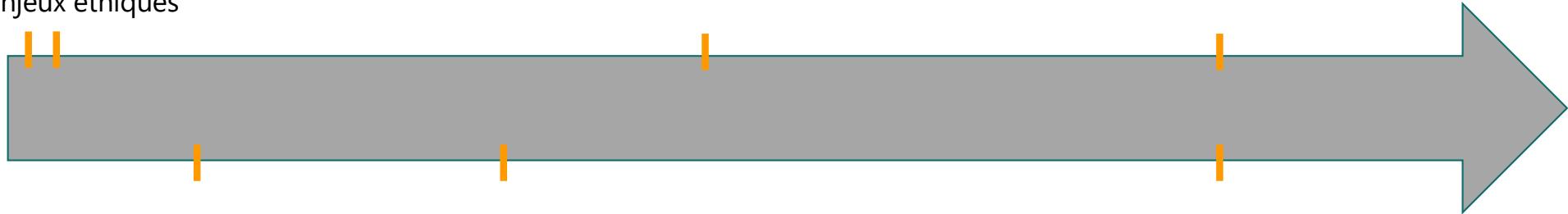
Début des activités cliniques à la CUO

**24 octobre 2018**

**9 et 12 novembre 2018** Focus groupes prétest

**12 et 13 décembre 2018**

Focus groupes post-test



# Progress of the project

**August 28 2018**

First mneeting

**September 11 2018**

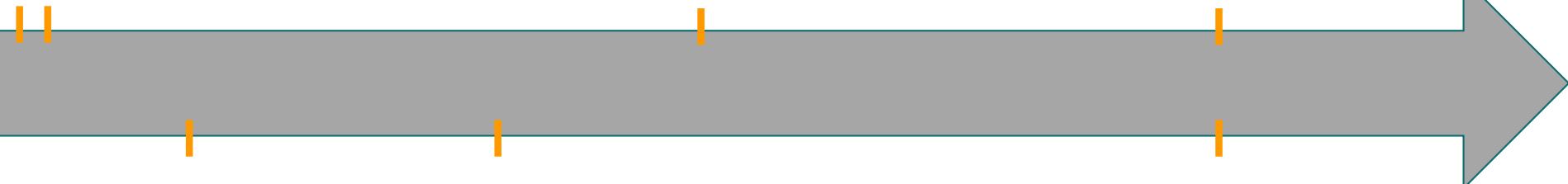
Course on  
interdisciplinarity and  
ethical issues

**November 13 2018**

Professional  
codevelopment group

**December 11 2018**

Professional meeting  
(codevelopment  
groups)



**October 2018**

Beginning of  
clinical activities at  
CUO

**October 24 2018**

**November 9 and 12  
2018** Focus groups  
pretest

**December 12-13  
2018**

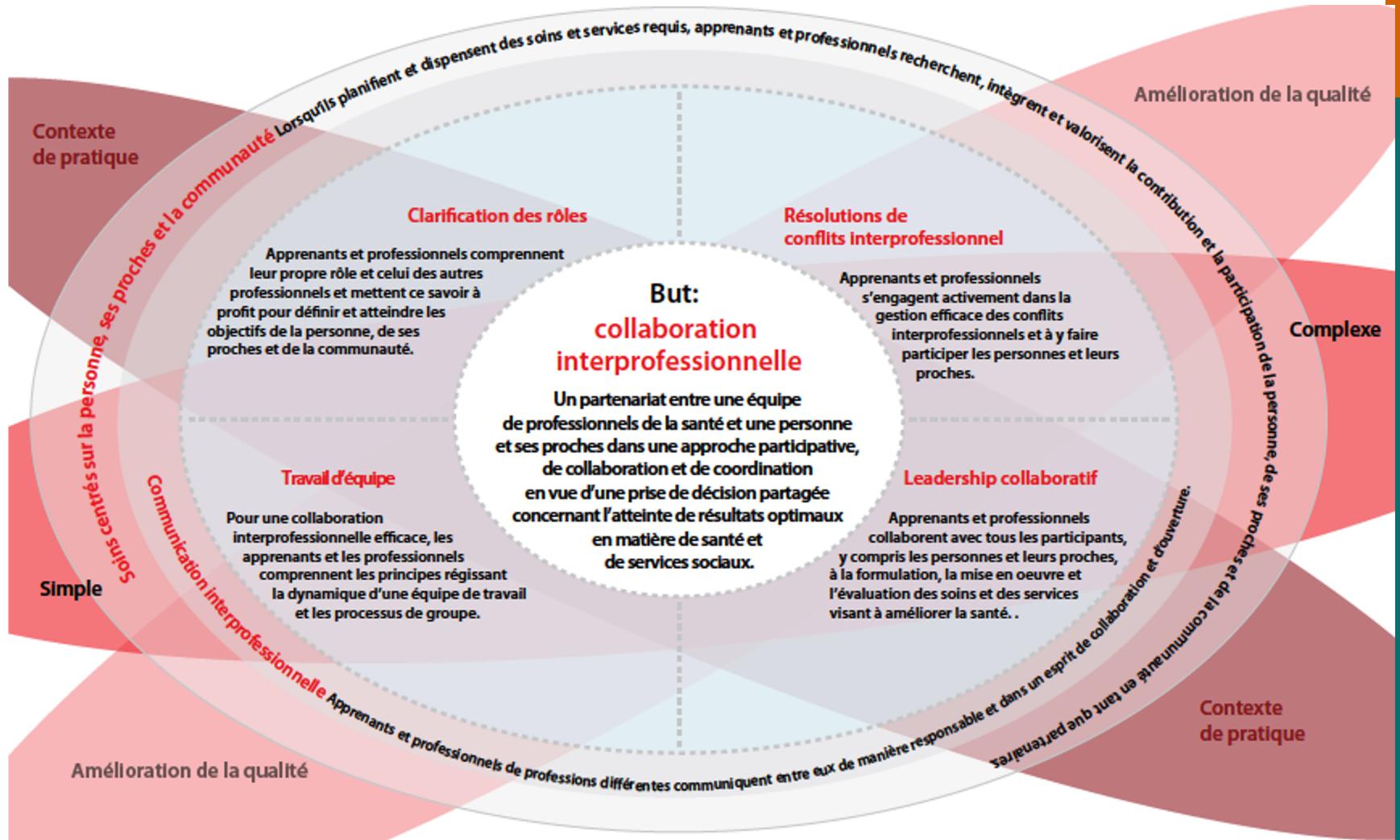
Focus groups  
post-test



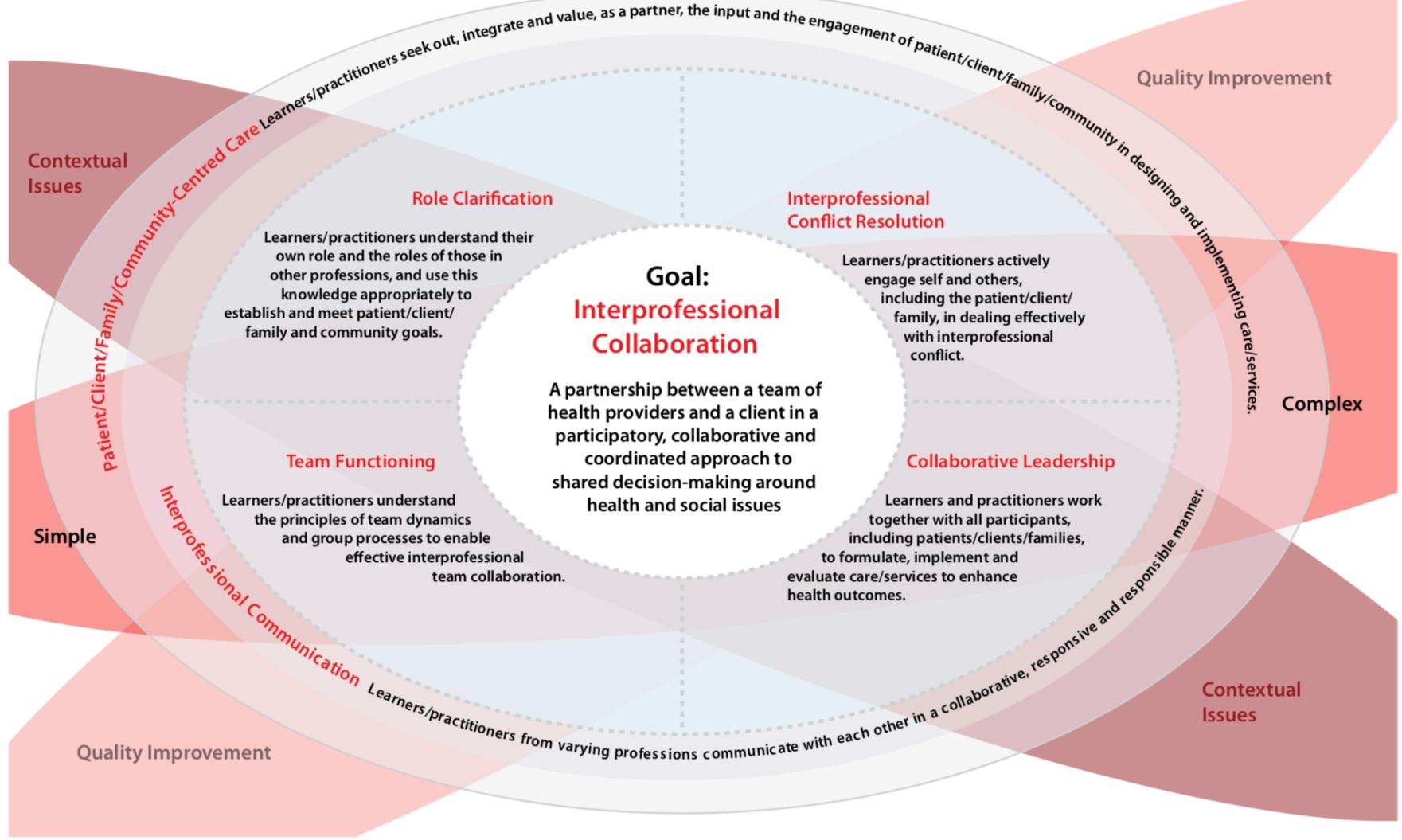
*LA COLLABORATION INTERDISCIPLINAIRE  
EST AU CŒUR DES COMPÉTENCES  
PROFESSIONNELLES*

***THE INTERDISCIPLINARY  
COLLABORATION: AT THE CENTER  
OF PROFESSIONAL SKILLS***

# Référentiel national de compétences en matière d'interprofessionnalisme (CPIS, 2010)



# A National Interprofessional Competency Framework (CIHC, 2010)



# Cadre théorique / theory

Inclusion scolaire et sociale  
Accompagnement      Intervention planifiée  
École      Interdisciplinarité  
Évaluation      Ouverture sur le monde  
Soutien      Collaboration      Communauté  
Famille      Vision systémique

## Interdisciplinarité

- Intégration de concepts liés aux connaissances représentatives de chaque discipline (Fourez, 2001; Fourez, Englebert-Lecomte et Mathy, 1997)
  - L'apport de chaque discipline est utilisé de façon à conceptualiser des situations particulières (Fourez, 2001).
- Travail interdisciplinaire :
  - Finaliser de manière pragmatique et théorique pour arriver à une représentation conceptuelle et langagièrre commune (Fourez, Mathy et Engleberth-Lecompte, 1994)

## Interdisciplinarity

- Integration of concepts related to knowledge representative of each discipline (Fourez, 2001; Fourez, Englebert-Lecomte et Mathy, 1997)
  - The contribution of each discipline is used to conceptualize particular situations (Fourez, 2001).
- Interdisciplinary work :
  - Finalize pragmatically and theoretically to arrive at a common conceptual and linguistic representation (Fourez, Mathy et Engleberth-Lecompte, 1994)

## Le travail interdisciplinarité professionnelle: Pourquoi faire?

- Rassembler plusieurs expertises afin de faire face à la complexité d'un problème
- Assurer une meilleure coordination des services au client
- Maximise l'accès aux ressources
- Aurait des retombées positives en termes de:

Diminution du temps  
d'intervention

Diminution des  
demandes de  
service

Augmente la  
satisfaction  
des clients

## The interdisciplinary work: Why?

- Gather several expertise to deal with the complexity of a problem
- Ensure better coordination of the services
- Maximizes access to resources
- Would have a positive impact in terms of:

Reducing service intervention time

Decrease in service requests

Increases customer satisfaction



# *FACTEURS D'INFLUENCE À LA COLLABORATION INTERDISCIPLINAIRE*

## ***INFLUENCING FACTORS FOR INTERDISCIPLINARY COLLABORATION***

# Les facilitateurs et les obstacles

(Allenbach, et al., 2016; Beaumont, Lavoie et Couture, 2011; École en chantier, 2007; Friend et Cook, 2010)

**FACTEURS  
POSITIFS**

- But commun / objectifs partagés
- Confiance et entente entre partenaires
- Clarification des rôles et responsabilités
- Partage d'expertises et reconnaissance des complémentarités
- Enjeux organisationnels
- Valorisation du modèle de collaboration

**FACTEURS  
NÉGATIFS**

# Facilitators and obstacles

(Allenbach, et al., 2016; Beaumont, Lavoie et Couture, 2011; École en chantier, 2007; Friend et Cook, 2010)

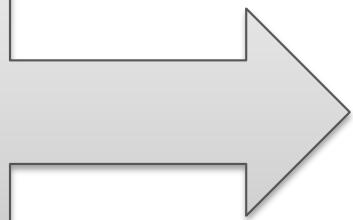


# Méthodologie / methodology

# Méthodologie

## Automne 2018:

Projet sur les  
compétences propres à la  
collaboration  
interdisciplinaire  
(3ORT808-806 & 4SVS229)



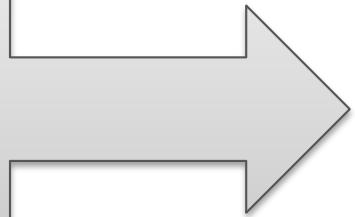
## Focus groups

- Adaptation scolaire (n= 12)  
 $12/20 = 60\%$  de participation
- Travail social (n= 5)  
 $5/20 = 25\%$  de participation

- Analyse de contenu thématique
- Codification interjuges
- Utilisation de NVivo 11
- Obtention d'un consentement libre et éclairé

# Methodology

**Autumn 2018:**  
Interdisciplinary  
collaboration project  
(3ORT808-806 & 4SVS229)



## Focus groups

- Special education (12)  
 $12/20 = 60\%$  of participation
- Social work (5)  
 $5/20 = 25\%$  of participation

- Thematic content analysis
- Double codification
- Utilisation of NVivo 11
- Free and informed consent

## Focus groupes

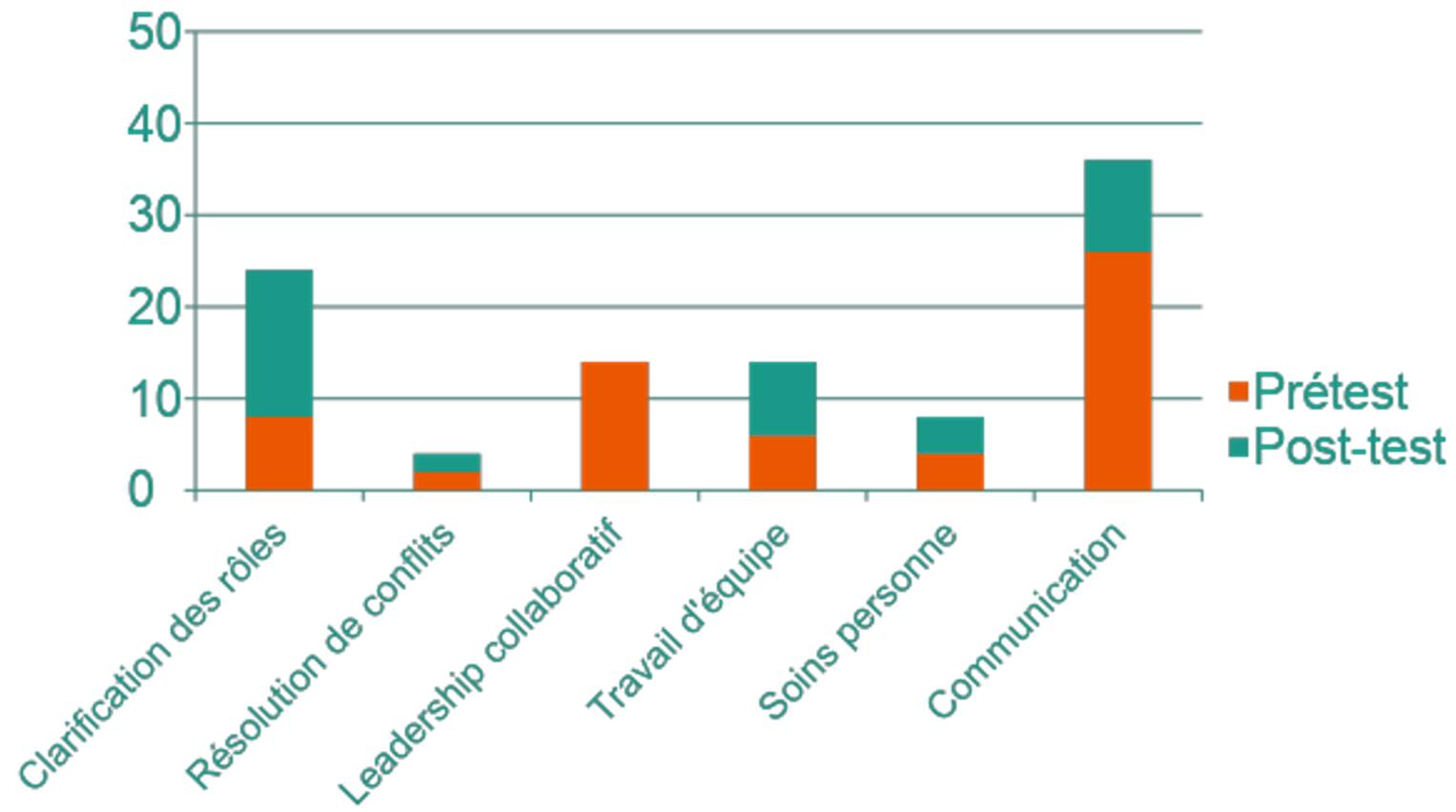
- Identifier les compétences professionnelles propres à la collaboration interdisciplinaire
  - PRÉTEST question 3: Selon vous, qu'est-ce qu'il faut comme compétence pour faire de l'interdisciplinarité / interprofessionnalité une réussite? Qu'est-ce qui pourrait constituer un défi?
  - POST-TEST question 2: Quelles compétences professionnelles avez-vous développées dans votre pratique?
- Identifier les facilitateurs et les obstacles à la collaboration interdisciplinaire
  - PRÉTEST question 3: Selon vous, qu'est-ce qu'il faut comme compétence pour faire de l'interdisciplinarité / interprofessionnalité une réussite? Qu'est-ce qui pourrait constituer un défi?
  - POST-TEST questions 4 et 5: Quels ont été les facilitateurs (Q.4) et les défis (Q.5) à la collaboration interdisciplinaire?

## Focus groups

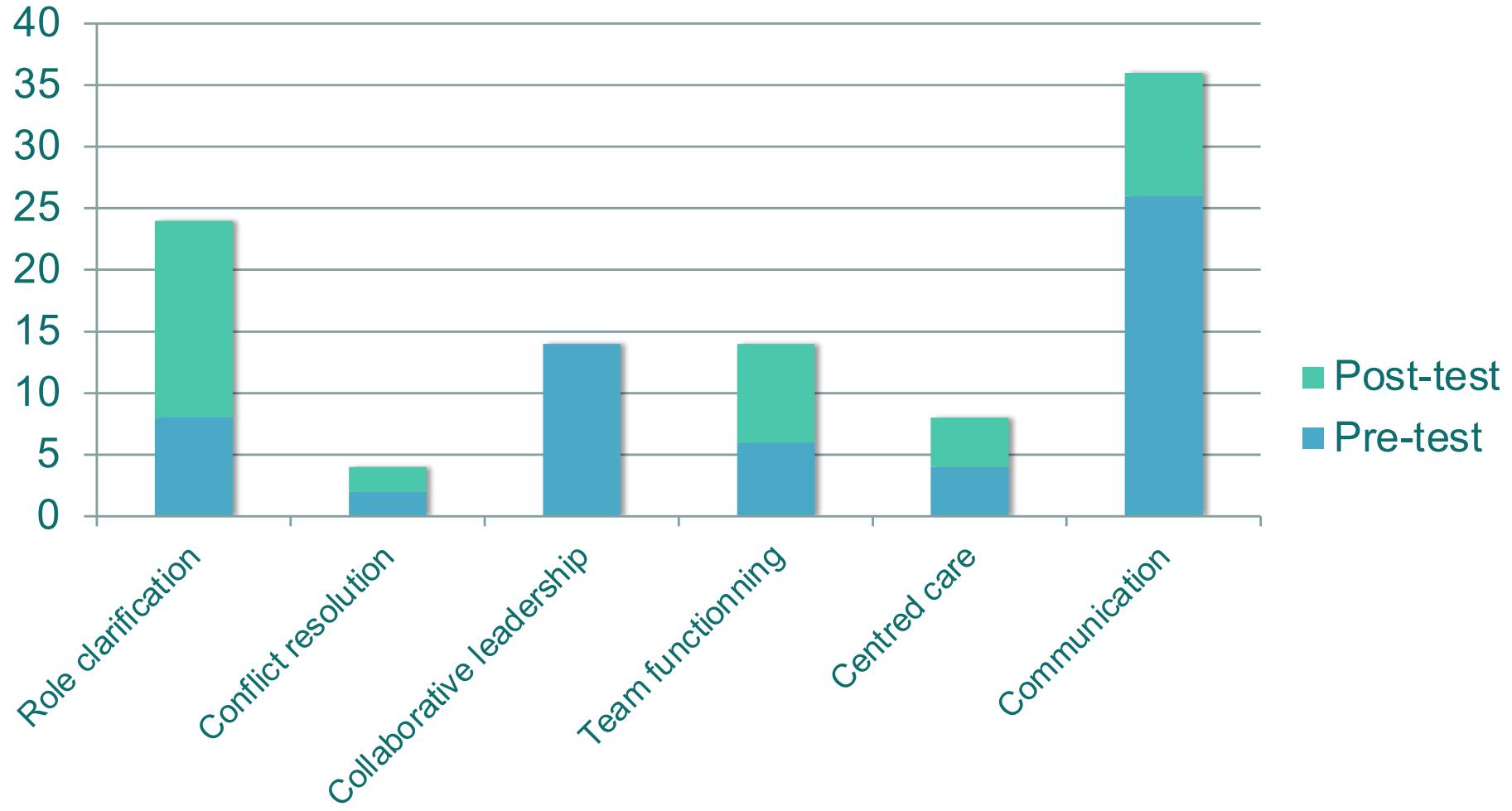
- Identify professional skills specific to interdisciplinary collaboration
  - Pretest / Question 3: In your opinion, what is needed to make interdisciplinarity / interprofessionality a success? What could be a challenge?
  - Post-test / Question 2: What professional skills have you developed in your practice?
- Identify facilitators and barriers to interdisciplinary collaboration
  - Pretest / Question 3: In your opinion, what is needed to make interdisciplinarity / interprofessionality a success? What could be a challenge?

# Résultats / results

# Compétences interprofessionnelles



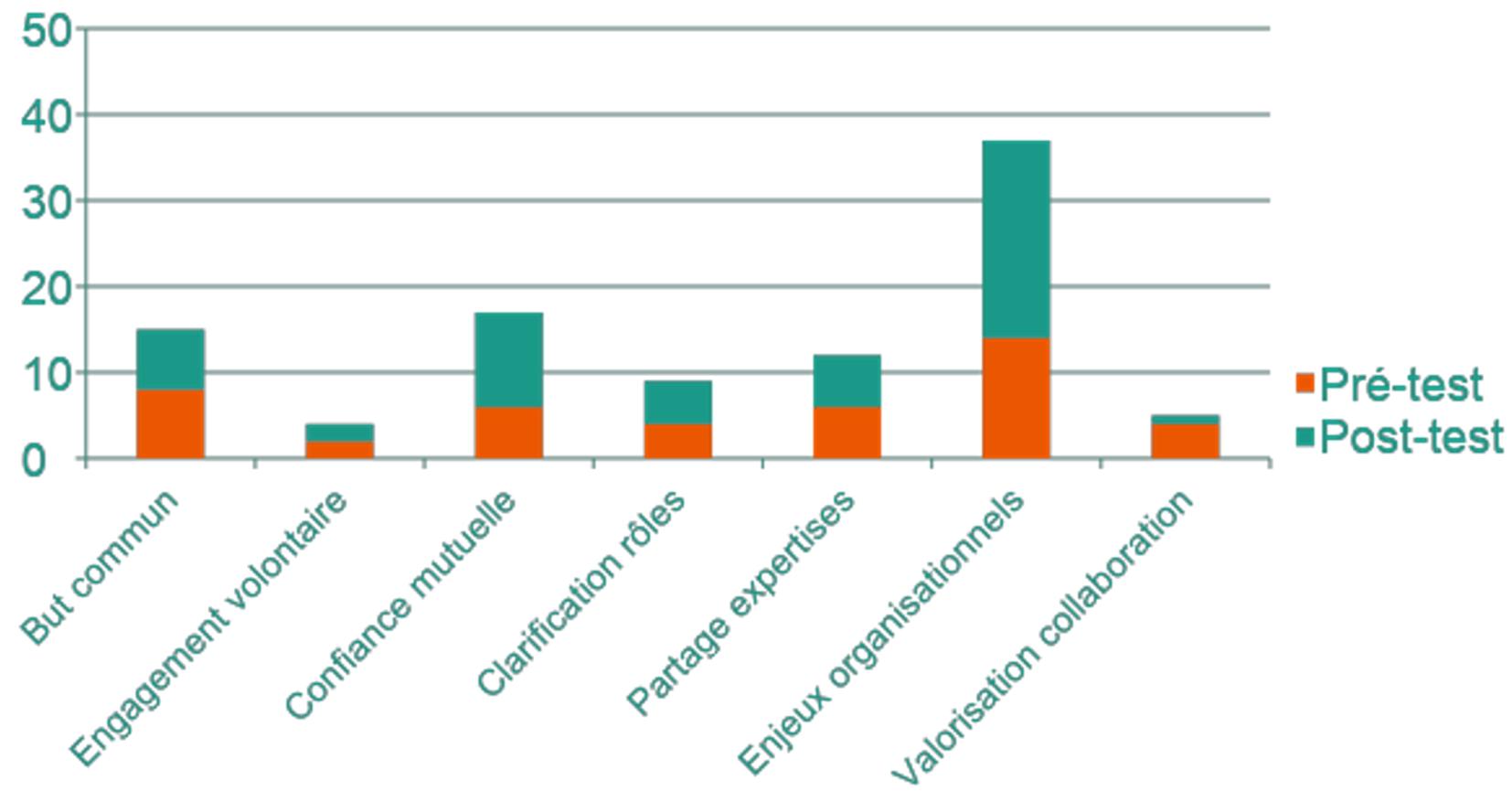
# Interdisciplinary competencies



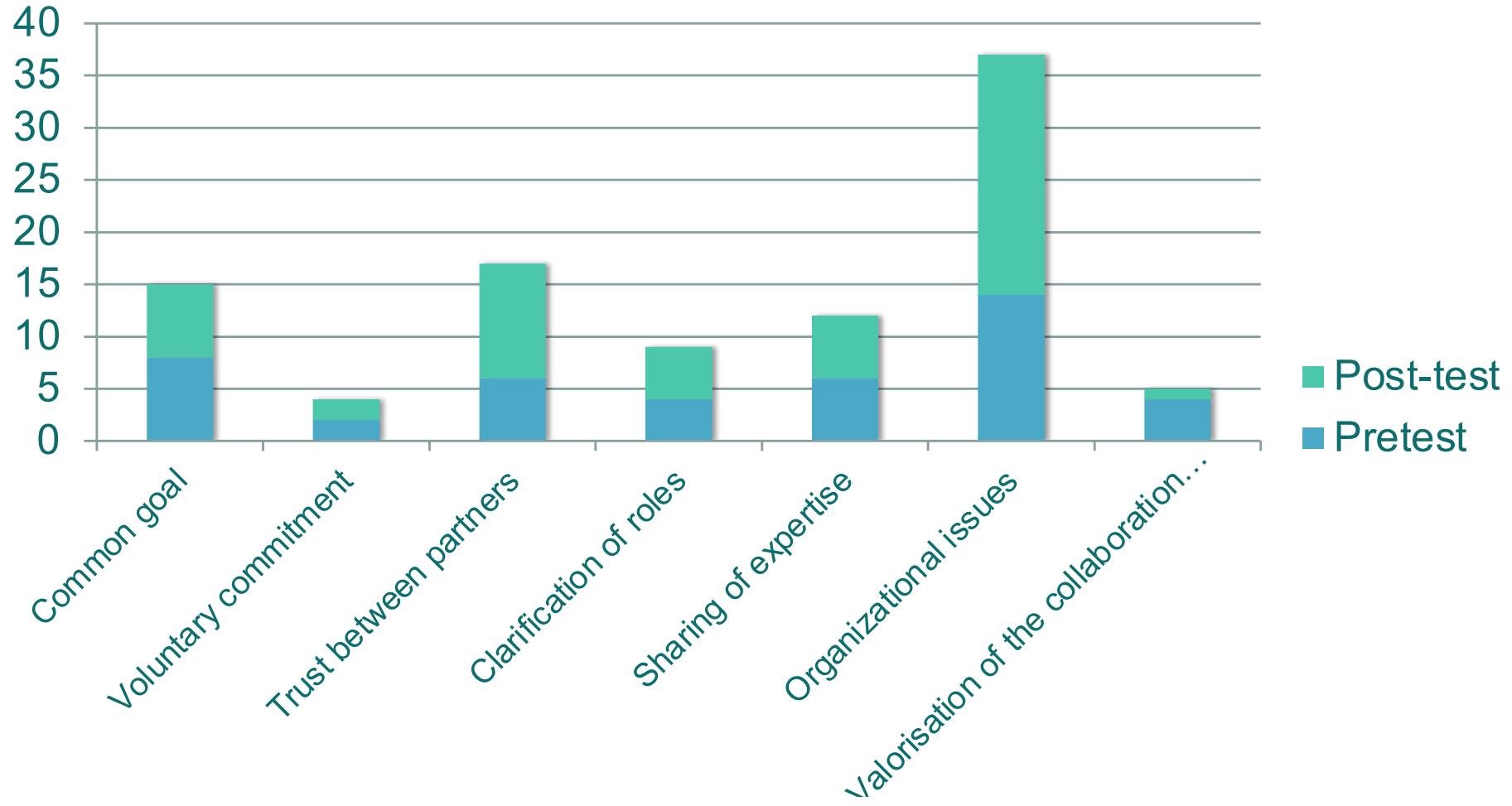
# Facteurs d'influence

## Influencing factors

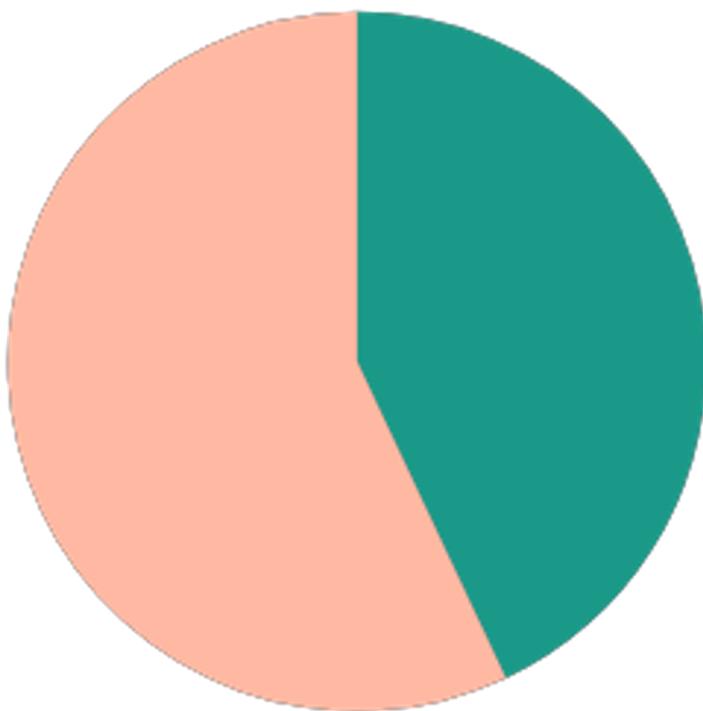
## Facteurs d'influence



## Influencing factors

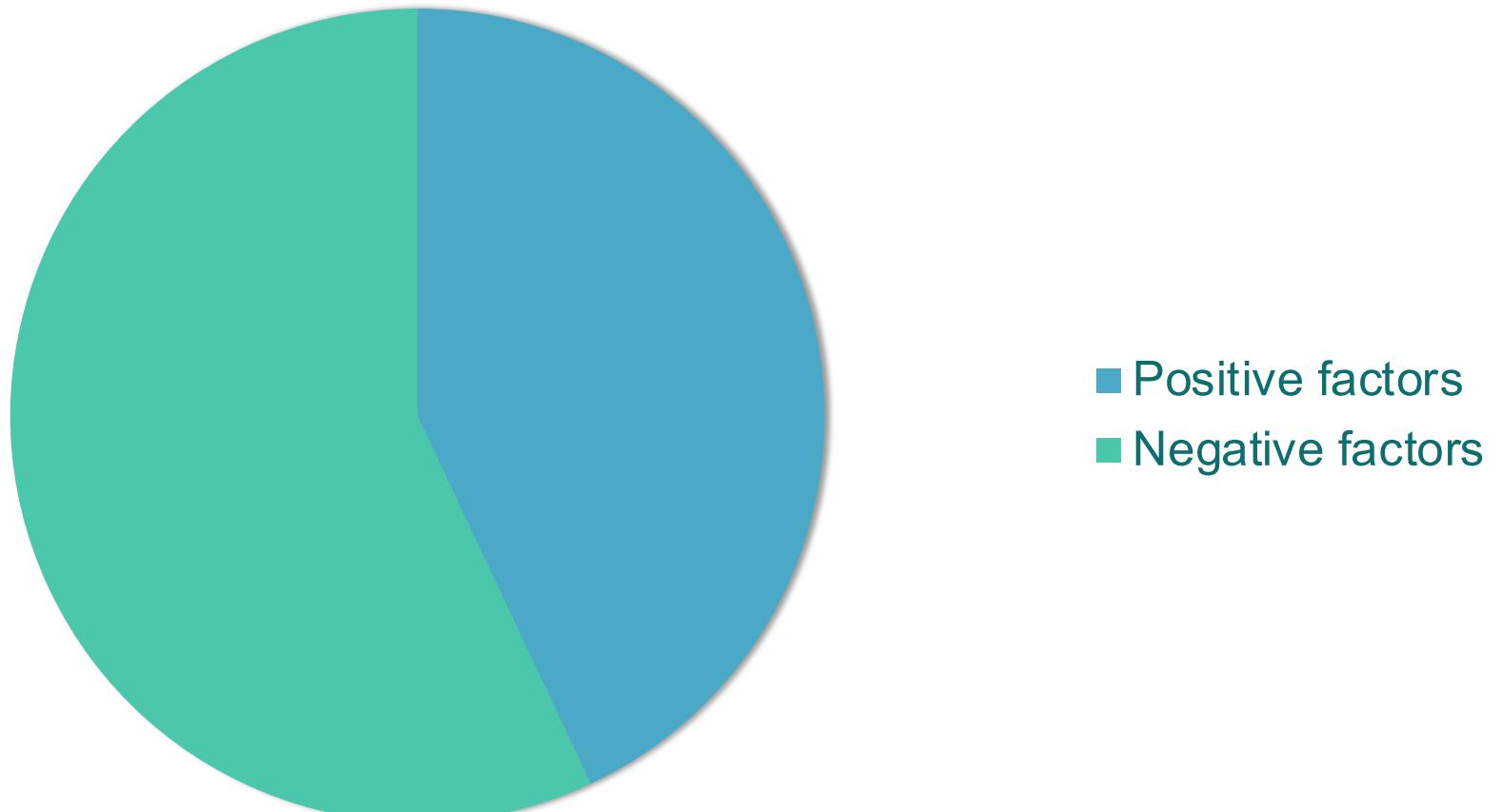


## Facteurs d'influence



- Facteurs positifs
- Facteurs négatifs

## Influencing factors



# Conclusions

# Conclusions

- Prometteur
  - Arrimage théorie-pratique
  - Soulève les enjeux réels vécus sur le terrain
    - Éthique professionnelle (confidentialité)
    - Horaires
    - Capacité d'adaptation
    - Ouverture
    - Flexibilité
  - Défis de formation initiale
    - Pédagogiques
    - Ressources d'encadrement

**Construction de compétences**

**+**

**Collaboration interdisciplinaire**

**+**

**Intégration théorie-pratique**

**=**

**PIERRE ANGULAIRE DE LA  
FORMATION INITIALE**

# Conclusions

- Promising
  - Stowage theory-practice
  - Raises real issues experienced in the field
    - Professional ethics (confidentiality)
    - Schedule
    - Adaptability
    - Flexibility
  - Initial training challenges

Questions et commentaires ?  
Comments?

**Merci! Thank you!**

Pour nous joindre:

Marie-Pierre Baron  
[Marie-pierre\\_baron@uqac.ca](mailto:Marie-pierre_baron@uqac.ca)

Nathalie Sasseville  
[Nathalie\\_sasseville@uqac.ca](mailto:Nathalie_sasseville@uqac.ca)