

Christopher Wagner, Ph.D.
Virginia Commonwealth University

chriscwagner@gmail.com

Les adaptations à différents enjeux

- Comorbidités addictologiques/psychiatriques (Martino & Santa Ana)
- Gestion de maladies chroniques (Lane, Butterworth, Speck)
- Gestion du poids (Dunn, Hecht, Krejci)
- Violence conjugale (Carden & Farrell)
- Agressions sexuelles (Prescott & Ross)
- Adolescents et jeunes adultes (Feldstein-Ewing, Walters, Baer)
- Obligations judiciaires de soins addictologiques (Johnson & Downey)
- Intégration du modèle transtheorique du changement et de l'EM aux troubles liés à la cocaine (Velasquez, Stephens, Drenner)
- groupes motivationnels de renforcement de femmes souffrant d'addictions (Jasiura & Hunt)

Adaptations to various issues

- Dual Psychological-Addiction Disorders (Martino & Santa Ana)
- Managing Chronic Health Conditions (Lane, Butterworth, Speck)
- Weight Management (Dunn, Hecht, Krejci)
- Intimate Partner Violence (Carden & Farrell)
- Aggressive Sexual Behaviors (Prescott & Ross)
- Adolescents and Young Adults (Feldstein-Ewing, Walters, Baer)
- Mandated Substance Abuse Treatment (Johnson & Downey)
- MI-Stages of Change groups for Cocaine Abuse (Velasquez, Stephens, Drenner)
- MI-Empowerment Groups for Women with Addictions (Jasiura & Hunt)

Passer de la conscience individuelle à la conscience de groupe

- Nous sommes plus habitués à réfléchir sur nous-mêmes en tant qu'individus
 - Nos caractéristiques personnelles
 - Notre profession / nos intérêts/ nos loisirs
- Nous sommes tous membres de groupes
 - Différents groupes d'amis, familles, collègues de travail, groupes d'activités (sport/club de lecture/yoga/église...)

Expanding awareness from individual to group focus

- We are most familiar with thinking of ourselves as individuals
 - Our personal characteristics
 - Our professions/interests/hobbies
- We are all members of groups
 - Different friend groups, families, work colleagues, activity groups such as sports/book club/yoga/church

Groupes thérapeutiques

- Aussi efficace qu'en individuel traitement pour de nombreux problèmes
- Potentiellement meilleur rapport coût/efficacité
 - Taux plus faible d'abandon
 - Moins de plages horaires vides
 - Aide plusieurs personnes à la fois

Therapeutic Group Outcomes

- Equally effective to individual for many problems
- Potentially more cost-efficient
 - Lower dropout rate
 - Fewer empty timeslots
 - Serve more people at once

Pourquoi proposer un groupe d'EM ?

- Aider les clients à résoudre leur ambivalence et à évoluer en étant actifs
- Accroître l'engagement et réduire l'abandon au traitement
- Les clients bénéficient du soutien et des repères donnés par les autres membres du groupe
- Accroît l'efficience des services

Why offer MI groups?

- Help clients resolve ambivalence and become activated
- Increase engagement and reduce dropout
- Clients benefit from support and guidance of other group members
- Increase efficiency of services

Points communs entre EM individuel et EM de groupe

- Maintient l'équilibre entre empathie et orientation vers un objectif
- Intègre l'esprit motivationnel (partenariat, non-jugement, altruisme, évocation)
- Utilise stratégiquement les savoir-faire de base de l'EM
- Utilise les stratégies de l'EM (les succès passés)
- Le thérapeute évite les comportements non conformes à l'EM

Individual and Group MI Similarities

- Balance empathic and goal-oriented elements
- Incorporate MI spirit (*partnership, acceptance, compassion, evocation*)
- Strategically use OARS communication pattern
- Use MI Strategies (e.g., remembering successes)
- Avoid MI Non-adherent clinician behaviors

Les difficultés de l'EM en groupe

- Dynamique de groupe
 - Gérer le temps de parole
 - Gérer les différents styles et croyances parmi les participants
 - Tenir compte des « réflexes correcteurs » des participants
- Rôle du discours-changement
 - Objectifs de changement multiples
 - Moins essentiels dans les groupes (du fait du plus faible temps de parole)

Group MI Challenges

- Group dynamics
 - Managing floor time
 - Managing different styles and beliefs across members
 - Working with group members “righting reflexes”
- Role of Change Talk
 - Multiple change targets
 - Less prominent in group (due to lower floor time)

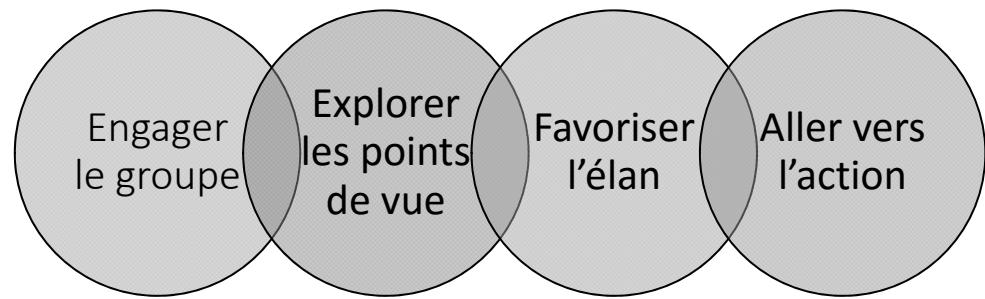
Fusionner EM et thérapie de groupe

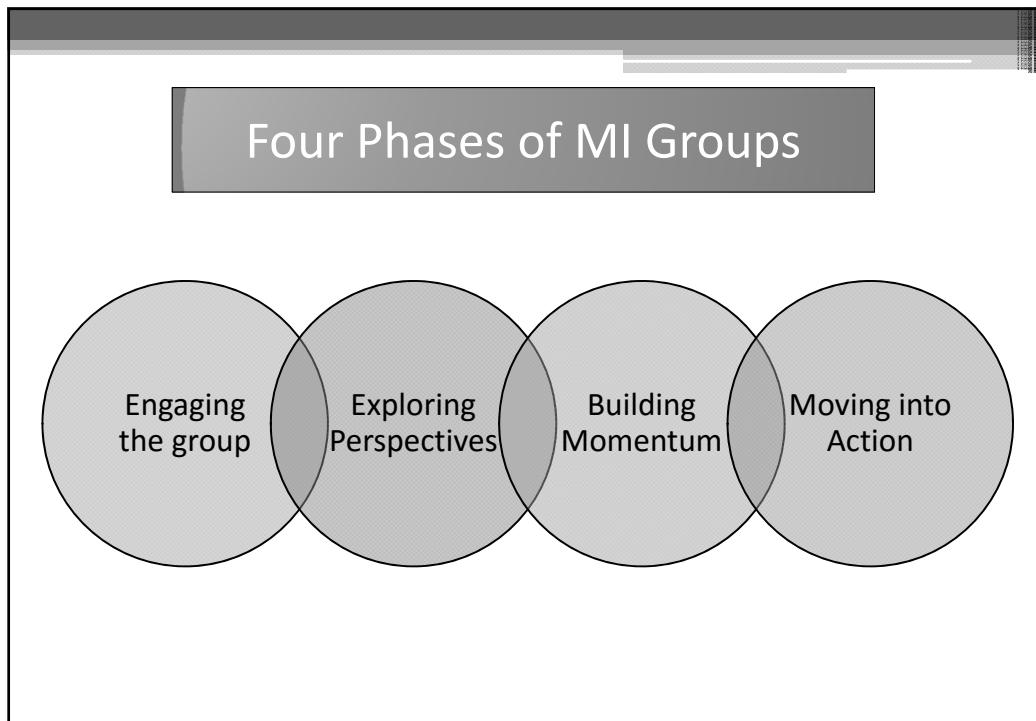
- Animer et non interviewer
 - Faire émerger l'énergie du groupe en faveur du changement
 - Faire le lien entre différents objectifs en
 - Promouvoir un discours-changement interne au groupe en mettant en évidence les liens
- Utiliser des techniques de thérapie de groupe dans les groupes EM :
 - Rediriger, modéliser, protéger
 - Travail en binômes, exercices écrits, exercices de groupe

Blending MI and Group Practice

- Facilitating vs. interviewing
 - Eliciting group energy for change
 - Linking across different change targets by
 - Promote internal change talk through linking
- Using group therapy techniques in MI groups:
 - Redirecting, modeling, protecting
 - Dyads, written exercises, group exercises

Le modèle en quatre phases





Les stratégies de l'EM de groupe phase par phase			
ENGAGEMENT	EXPLORATION	ÉLARGISSEMENT / ÉLAN	ENTRÉE DANS L'ACTION
Relier positivement	Faire émerger les questions et les objectifs	Explorer les valeurs	Planification
Vue d'ensemble du groupe	Styles de vie/ Jour représentatif	Regard vers le futur	Faire émerger l'engagement
Régulations du groupe	Regarder en arrière	Succès passés	Stratégies de mise en route
	Modèle heuristique	Explorer les forces	Passer en revue les progrès
		Importance / Confiance	Se tourner vers l'avenir

MI Group Strategies by Phase			
ENGAGING	EXPLORING	BROADENING / MOMENTUM	MOVING INTO ACTION
Connecting positively	Eliciting member issue/goals	Exploring values	Change planning
Group overview	Lifestyles/Typical day	Envisioning	Eliciting commitment
Group guidelines	Looking back	Past successes	Initiation strategies
	Heuristic model	Exploring strengths	Progress review
		Importance / Confidence	Toward the Future

A Taste of MI Groups

1. Quelque chose qui me passionne, auquel je m'intéresse.
2. Une manière réalisable de mieux vivre
3. Une valeur qui me permet de m'aide d'aller vers cet objectif.
4. Une force que je peux mettre en avant pour aboutir.

A Taste of MI Groups

1. Something I have a passion about, interest in, or excites me
2. Some way my life could be (realistically) better
3. A value I hold that makes it important to move closer to this way
4. A strength I have that I can use to help me move toward it

	MI GROUP	YALOM PROCESS GROUP	SA EDUCATION GROUP
Floor time	Less than 20%	41-60%	61-80%
Linking	Leader <u>often</u> links members' experiences, interests, goals, themes or change processes	Leader links some members' experiences...	Leader occasionally links members' experiences...
Framing	Leader discusses issues <u>almost entirely</u> from within members' perspectives	There is an <u>even balance</u> between considering issues through professional and members' perspectives	Leader discusses issues from within professional framework <u>more often than not</u>
Time orientation	Leader focuses mostly on the <u>present</u> and <u>future</u>	Leader <u>balances</u> focus between the past, present, and future	Leader <u>consistently</u> guides group to focus on the <u>past</u> , or how the past led to the present

	MI GROUP	YALOM PROCESS GROUP	SA EDUCATION GROUP
Empathy	Leader shows <u>deep understanding of nearly all members</u>	Leader shows understanding of <u>most</u> members' perspectives	Leader makes efforts, but <u>fails to understand several members</u>
Engaging	Leader <u>consistently keeps nearly all members involved</u>	Leader <u>generally keeps most members identifiably involved</u>	Leader engages a few members, but the group remains <u>mostly unininvolved</u>
Evoking	Leader <u>consistently elicits</u> members' own motivation, goals or plans	Leader <u>balances eliciting</u> members' motivations with suggesting goals or reasons to change	Leader <u>mostly suggests</u> specific goals or reasons to change

	MI GROUP	YALOM PROCESS GROUP	SA EDUCATION GROUP
Autonomy	Leader mostly supports members' autonomy	Leader does not actively foster or discourage autonomy	Leader occasionally undermines members' autonomy, communicating a preferred way of thinking/changing
Strengths	Leader <u>consistently</u> focuses on members' <u>strengths</u> or competencies	Leader <u>equally</u> focuses on members' strengths/competencies and deficits/inabilities	Leader <u>mostly</u> focuses on members' deficits/inabilities
Depth	Leader <u>regularly</u> deepens discussion by exploring feelings, values, identity, or perspectives	Leader <u>often</u> deepens discussion by exploring feelings, values, identity, or perspectives	Leader <u>rarely</u> deepens discussion by exploring feelings, values, identity, or perspectives
Momentum	Leader <u>often</u> moves conversations toward <u>action</u>	Leader <u>balances</u> between moving conversations toward <u>action</u> and	Leader <u>consistently</u> explores issues with no particular momentum

	MI GROUP	YALOM PROCESS GROUP	SA EDUCATION GROUP
Climate	Members are <u>highly supportive</u> and affirming of one another	Members are <u>generally neutral</u> in regard to one another	Members are <u>generally neutral</u> in regard to one another
Openness	Members actively share their perspectives and feelings;	Members actively share their perspectives and feelings	Members appear fairly guarded; sharing surface perspectives on request
Cohesion	Members appear close and connected, with meaningful bonds	Members have moderate sense of being connected	Members have occasional connections with one another
Altruism	Members often focus on helping others in group	Members occasionally focus on helping others in group	Members mostly act in their own interest
Hope	Members <u>mostly</u> focus on their <u>hope</u> that they can make things better	Members have a nearly <u>even balance</u> in focusing on their hope and on their fears or concerns	Same as Yalom Group ←---

I'EM de groupe

1. Partager une vision sur la façon dont le futur pourrait être différent
2. Quelque chose qui vous permettrait de vivre plus proche de votre idéal
3. Quels idéaux, quelles préférences guident votre vie ?
4. Succès ressentis dans un changement du passé
5. Comment utiliser ces forces plus consciemment pour avancer dans la question qui nous occupe ?
6. Évoquer l'engagement à prendre une action spécifique

Overview of MI Groups

1. A reminder of my vision
2. An issue I can focus on now to help me move toward
3. A value of mine and how I can use it to help me
4. A success I will keep in mind as I move toward the future
5. A strength of mine and how I can use it to help me
6. Something I can do now or in the coming days

Tâches d'un animateur et les processus en groupe

Tâches générales	Animer un groupe	Les processus	Réguler les conversations
Temps de parole de l'animateur	Empathie	Climat du groupe	Broadening
Faire des liens	Engagement	Ouverture	Narrowing
Guider la discussion	Focalisation	Cohésion	Depth
Utilisation du temps	Evocation	Altruisme	Momentum
	Autonomie	Hope	
	Forces		

Leader tasks and Group Processes			
General Tasks	MI Leadership	Group Processes	Conversation Shaping
Leader Floor Time	Empathy	Climate	Elargir
Linking	Engagement	Openness	Restreindre
Framing	Focusing	Cohesion	Approfondir
Time Orientation	Evocation	Altruism	Elan
	Autonomy	Espoir	
	Strengths		

Ouverture				
1	2	3	4	5
Les participants se concentrent exclusivement sur comment être capables de faire aller mieux les choses	Les participants se concentrent surtout sur comment être capables de faire aller mieux les choses, et un peu sur leurs espoirs	Les participants se concentrent autant sur l'espoir qu'ils peuvent faire mieux et sur leurs peurs et leurs préoccupations	Les participants se concentrent essentiellement sur leurs espoirs de faire mieux, mais quelquefois sur leurs peurs et préoccupations	Les participants se concentrent fortement sur leurs espoirs de faire mieux, et seulement rarement sur leurs peurs et préoccupations
Forces				
1	2	3	4	5
L'animateur se centre exclusivement sur les déficits et les incapacités, et jamais sur les forces et les capacités	L'animateur se centre essentiellement sur les déficits et les incapacités, et rarement sur les forces et les capacités	L'animateur insiste autant sur les déficits et les incapacités que sur les forces et les capacités	L'animateur se centre essentiellement sur forces et les capacités, et rarement sur les déficits et les incapacités	L'animateur se centre exclusivement sur les forces et les capacités, et jamais ou presque sur les déficits et les incapacités

Openness				
1	2	3	4	5
Members focus almost entirely on concerns about being able to make things better	Members focus mostly on concerns about being able to make things better, and somewhat on their hope	Members focus equally on hope that they can make things better and on their fears/concerns	Members mostly focus on their hope that they can make things better, but sometimes on fears/concerns	Members strongly focus on their hope that they can make things better, and only rarely on fears/concerns

Strengths				
1	2	3	4	5
Leader consistently focuses on members' deficits/inabilities; almost never on strengths/abilities	Leader mostly focuses on deficits/inabilities; sometimes on strengths/abilities	Leader equally focuses on strengths/abilities and deficits/inabilities	Leader mostly focuses on strengths/abilities, occasionally focuses on deficits/inabilities	Leader consistently focuses on members' strengths/abilities, and rarely if ever on deficits/inabilities

Réguler les conversations	
Elargir	L'animateur aide les participants à explorer les sujets ou les thèmes qui lient entre eux les détails et en font un tableau évoquant un changement plus large
Restreindre	L'animateur aide les participant à se focaliser sur des expériences précises plutôt que générales, à des intérêts bien définis, et/ou des objectifs de changement
Approfondir	L'animateur approfondit la discussion en explorant les sentiments, les valeurs, l'identité ou les perspectives sous-jacentes des participants
Elan	L'animateur développe l'élan vers l'action quand cela paraît approprié

Tâches générales d'un animateur de groupe EM	
Temps de parole de l'animateur	0-20% de la séance
Faire des liens	L'animateur fait régulièrement des liens entre les expériences, intérêts, buts, thèmes ou processus de changement des participants
Guider la discussion	L'animateur guide le groupe à travers des discussions provenant de points de vue exprimés par les participants
Utilisation du temps	L'animateur guide constamment le groupe en fonction du présent ou du futur

Interrater reliability & Internal Consistency	
• ICCs	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Empathy, Autonomy, Depth, Floor time >.90 ▫ All others >.80 ▫ Except Narrowing (.79), Momentum (.78), Time Orientation (.72), Progress (.52)
• Chronbach's Alpha	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Group Processes = .91 ▫ General leadership = .84 ▫ MI basic skills = .91 ▫ MI advanced skills = .90

Convergent/divergent validity

- With MITI
 - MITI Empathy / Empathy = .95 (Also Depth .87)
 - MITI Spirit / Autonomy = .93 (Also Broadening = .88 Evoking .87, Hope .82, Depth .82)
 - MITI Direction / Focusing = .75
 - MITI Direction / Evoking = -.001
- With Group Climate Questionnaire
 - GCQ Engaged / Openness .78 (Also Cohesion .75)
 - GCQ Conflict / Climate = -.89 (Also Hope -.77, Altruism -.71)
 - GCQ Avoidance / Engaging = -.67 (also Openness -.55*, Cohesion -.49*)
- With MISP
 - MISP Alliance / Openness = .76

How does AMIGOS differentiate MI from other group types?

- *3 examples*
 - *MI groups* focus on promoting positive change through building individual momentum via supportive group interactions
 - *Yalom groups* examine in-group interactions that help members gain insight into problematic interpersonal styles and limitations placed on development by family of origin issues
 - *Substance abuse education groups* teach group members specific alcohol/drug information alongside recovery-based concepts to promote insight and abstinence

Données probantes sur l'EM de groupe : sur les processus

- L'EM de groupe augmente
 - l'autonomie perçue
 - La disposition au changement
 - reconnaissance des problèmes et de l'ambivalence
 - sentiment d'efficacité personnelle (confiance dans sa capacité de réaliser un changement)
 - Intentions d'essayer de nouveaux comportements
 - l'engagement et la participation jusqu'au terme des programmes de traitement, et du suivi post-programme
- L'EM de groupe réduit les effets iatrogènes

Evidence about MI Groups – Processes

- MI Groups can increase:
 - Perceived autonomy
 - Readiness to change
 - Recognizing problems and ambivalence
 - Self-efficacy (confidence to make a change)
 - Intentions to try new behaviors
 - Treatment attendance/participation/completion/(aftercare)
- And reduce:
 - Iatrogenic effects

Données probantes sur l'EM de groupe : Sur les résultats

- L'EM de groupe peut...
 - réduire la consommation d'alcool et les beuveries (binge drinking)
 - réduire la fréquence et les conséquences de la consommation de drogues
 - augmenter l'arrêt du tabac
 - améliorer la réduction des risques et l'adaptation à la maladie
- Dans l'ensemble, la recherche n'en est qu'à ses débuts

Evidence about MI Groups – Outcomes

- MI Groups can
 - Reduce alcohol use and binge drinking
 - Reduce drug use frequency and consequences
 - Increase smoking cessation
 - Improve risk reduction and disease coping
- Overall, MI groups research is just beginning

Thanks

- Project funded by a Virginia Commonwealth University PRIP grant to Chris Wagner
- Real group sessions were provided by Mary Velasquez (TTM, PsychoEd) and Amy Armstrong (MI for Vets)
- MI group demonstration provided by Joel Porter
- Others are publicly available demonstration videos
- Coders Jen Manual, Lisa Glynn, & Sue Eck-Maahs

MI Group Leader General Tasks

Leader floor time*	0-20% of the session
Linking	Leader consistently links members' experiences, interests, goals, themes or change processes
Framing	Leader guides the group to discuss issues from within members' perspectives
Time orientation	Leader consistently guides the group to focus on the present and future

Animer un groupe EM (1)

Empathie	L'animateur manifeste une compréhension approfondie du point de vue de presque tous les participants <i>y compris de choses qu'ils n'auraient pas explicitement exprimées</i>
Engagement	L'animateur maintient l'implication de presque tous les participants <i>même quand ils se tiennent cois</i>
Focalisation	L'animateur maintient la focalisation du groupe et sa concentration sur la tâche.
Evocation	L'animateur recherche constamment l'expression de la motivation personnelle des participants, de leurs objectifs et de leurs plans

MI Group Leadership (1)

Empathy	Leader shows deep understanding of nearly all members' perspectives, <i>including things they have not yet explicitly communicated</i>
Engaging	Leader consistently keeps nearly all members involved in the group process, <i>even when they are not speaking</i>
Focusing	Leader consistently keeps the group focused and on-task
Evoking	Leader consistently elicits members' own motivation, goals or plans

Animer un groupe d'EM (2)

Autonomie	L'animateur soutient fortement l'autonomie des participants, les encourageant à exprimer leurs valeurs propres, leurs perceptions, objectifs, choix
Forces	L'animateur se concentre constamment sur les forces et les compétences des participants
Progression	L'animateur se concentre constamment sur la progression positive et les réalisations des participants

MI Group Leadership (2)

Autonomy	Leader strongly supports members' autonomy, encouraging members to express their own values/perceptions/goals/choices
Strengths	Leader consistently focuses on members' strengths or competencies
Progress	Leader consistently focuses on members' positive progress or growth

Les processus de l'EM en groupe

Climat du groupe	Les participants sont très soutenants et valorisants entre eux, quelles que soient les opinions ou les expériences partagées
Ouverture	Les participants partagent activement leurs points de vue et sentiments – commencent à partager et vont en profondeur dans ce partage
Cohésion	Les participants développent de profonds et forts liens réciproques, perçoivent fortement leur solidarité et leur appartenance au groupe
Altruisme	Sans ignorer leurs propres problèmes et progrès, les participants vont souvent à l'aide des autres
Espoir	Sans ignorer les difficultés potentielles, les participants se concentrent sur leurs espoirs concernant le futur

MI Group Processes

Climate	Members are highly supportive and affirming of one another regardless of opinions or experiences shared
Openness	Members actively share their own perspectives and feelings; initiate sharing, and share deeply
Cohesion	Members develop strong and deep bonds with one another, a strong sense of solidarity and belonging
Altruism	While not ignoring their own issues or progress, members regularly help others in the group
Hope	While not ignoring potential challenges, members focus on their hope for the future