ACMTE

32E CONGRÈS SCIENTIFIQUE ANNUEL

PRÉ-CONFÉRENCE
dimanche, le 28 septembre 2014

CONGRÈS
lundi, le 29 septembre
& mardi, le 30 septembre 2014

THE WESTIN EDMONTON
EDMONTON, ALBERTA

PROGRAMME **2014**

OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICAL ASSOCIATION OF CANADA
OEMAC.ORG
ASSOCIATION CANADIENNE DE LA MÉDECINE DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Accréditation FMC

Le présent programme est une activité de formation collective agréée admissible jusqu'à 20.5 crédits de la section 1 au sens que lui donne le Programme de maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. Ce programme est approuvé par le Bureau du développement professionnel continu de l'Université de Calgary.

Le congrès de l'ACMTE a fait demande d'accréditation au Collège des médecins de famille du Canada (Mainpro-M1). Les informations à ce sujet seront partagés dès que le programme est approuvé.

Présentations des conférenciers

L'ACMTE ne distribuera pas de documents au congrès. Les délégués sont invités à accéder aux présentations des conférenciers ayant autorisé leur distribution en ligne. Les présentations sont accessibles à : http://oemac.org/?page_id=354.

Wi-Fi

Les délégués peuvent accéder gratuitement à l'Internet sans fil dans l'espace de rencontre et dans les chambres d'hôtel. Connectez-vous à : OEMAC.

Évaluation

En vue de faciliter la planification des congrès futurs, nous vous prions de remplir le formulaire d'évaluation et de le soumettre au comptoir d'inscription. Vous pouvez également remplir le formulaire en ligne. La version électronique vous sera envoyée par courriel.

Déclarations d'intérêts

Conformément aux **Standards for Commercial Support** de l'ACCME ("Accreditation Council of Continuing Medical Education"), tous les membres du comité de planification de ce programme et les conférenciers invités doivent divulger à l'auditoire tout conflit d'intérêt associé au contenu de leur préparation.

Dr. Ayo Adebayo	*rien à déclarer*
Dr. Anil Adisesh	*rien à déclarer*
John Badowski	*rien à déclarer*
Dr. Jeremy Beach	*rien à déclarer*
Dr. John Brennan	*rien à déclarer*
Dr. Ken Corbet	*rien à déclarer*
Michele Crites-Battie	*rien à déclarer*
Dr. Charl Els	*rien à déclarer*
Dr. Paul Farnan	*rien à déclarer*
Dr. Kenneth Fryatt	*rien à déclarer*
Dr. Francis Green	*Consultant sur la toxicité de la silice auprès d'Encana*
Dr. Douglas Hamm	*rien à déclarer*
Dr. Ken Harrison	*rien à déclarer*
Dr. Richard Heron	*Employé de BP international Ltd., détenteur d'actions de BP*
Dr. John Hickie	*rien à déclarer*
Dr. Harold Hoffman	*rien à déclarer*
Dr. David Jarman	*rien à déclarer*
Dr. Christine Kennedy	*rien à déclarer*
Dr. Matt Lauzon	*rien à déclarer*
Dr. William Livingstone	*rien à déclarer*
Dr. Kunle Oyekanmi	*rien à déclarer*
Dr. Arlin Pachet	*rien à déclarer*
Dr. Kevin Percy	*rien à déclarer*
Dr. David Pettit	*rien à déclarer*
Diane Radnoff	*rien à déclarer*
Dr. Charles Samuels	*Consultant/Conseiller auprès de Valeant et de Paladin, des honoraires de conférencier lui ont été versés par ces derniers*
Dr. Sol Sax	*Directeur médical aux Wellpoint Health Services*
Dr. Robert Schnatter	*rien à déclarer*
Dr. Myron Stelmaschuk	*rien à déclarer*
Dr. Steve Tsekrekos	*rien à déclarer*
Dr. Hakique Virani	*Employé de Santé Canada, membre du comité consultatif d'Environics Communications sur le développement du site Web opioidrecovery.ca*
Dr. JianLi Wang	*rien à déclarer*

Activités spéciales

Réception de bienvenue – Commandité par Oncidium

Le dimanche 28 septembre 2014, de 19 à 21 h – Salle British Columbia/Alberta/Yukon

Profitez de cette occasion pour rencontrer de nouvelles personnes, renouer avec d'anciennes connaissances et écouter le trio Ray Baril mettant en vedette Robert Walsh à la guitare, Josh McHan à la basse ainsi que Ray aux saxophones. Le trio s'est produit au festival international de jazz d'Edmonton, à Celebration of the Arts à l'Université de l'Alberta et à diverses réceptions d'entreprise partout dans la ville. Des présentations par affiche seront exposées pendant la réception d'accueil. Il s'agit de l'unique occasion où vous pourrez discuter des affiches avec leurs auteurs. Des apéritifs (bar payant) et des canapés seront servis. L'inscription complète au congrès principal comprend la réception de bienvenue. Des billets supplémentaires sont offerts à 55 $.

Banquet annuel et cérémonie de remise des prix de l'ACMTE

Le lundi 29 septembre 2014, à 18 h 30 – Devonian

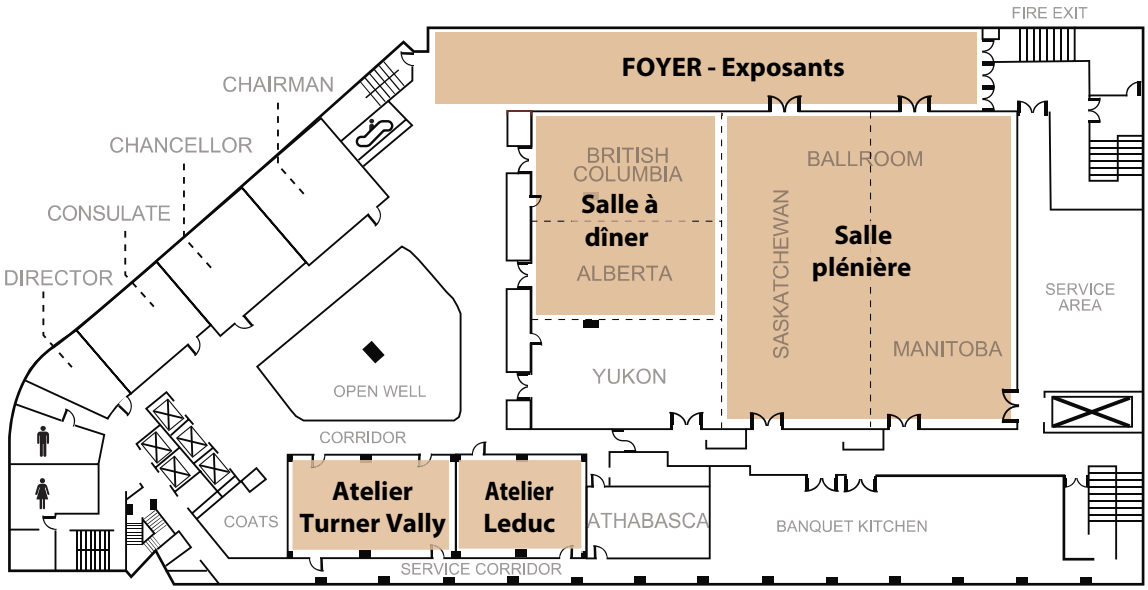
Venez prendre un cocktail de 18 heures 30 à 19 heures. Le repas sera servi à 19 heures et sera suivi de présentations et de la remise des prix. La soirée sera clôturée par un monologue comique. L'humoriste Lars Callieou a fait presque tout ce qu'il y a à faire au Canada; il a une émission de comédie diffusée sur le Comedy Network, il a participé aux festivals d'humour Juste pour rire et de Halifax et son émission radio humoristique a été mise en nomination aux prix Canadian Comedy Awards de 2011. Il est passé à l'émission The Debaters de la CBC, à la Radio XM et aux canaux du câblodistributeur Shaw. L'inscription complète comprend le banquet annuel et la cérémonie de remise des prix de l'ACMTE. Des billets supplémentaires sont offerts à 75 $.

Promenade du mardi matin

Le mardi 30 septembre 2014, rencontre à l'entrée de l'hôtel à 6 h 30 – parcours de 5 km

Faites une balade rafraîchissante avec un membre du personnel de l'hôtel Westin. Quelle belle façon d'entamer sa journée! Vous n'avez pas apporté des espadrilles ou des vêtements de sport? Ne vous en faites pas; l'hôtel Westin s'est récemment associé à New Balance afin de fournir à ses clients des chaussures et des vêtements de sport pendant leur séjour au prix de 5,25 $. Téléphonez simplement au Service ExpressMD et soumettez une demande en indiquant votre pointure et votre taille, et les vêtements les chaussures seront livrées à votre chambre. Les chaussures sont accompagnées de chaussettes et de nouvelles garnitures intérieures neuves. Les vêtements sont propres et frais.

Plan de salles



BANQUET LEVEL

Mot de bienvenue

Chers collègues,

Au nom du Comité de planification du 32e Congrès scientifique annuel de l'ACMTE, je vous souhaite la bienvenue à Edmonton.

Le Congrès réunit des professionnels de la médecine du travail de milieux divers dans le but de discuter de questions d'actualité dans les domaines de la santé du travail et de l'environnement. Nous croyons que les conférenciers que nous avons rassemblés seront à la hauteur des défis présentés par le Congrès, et nous espérons que vous trouverez leurs présentations et les discussions qui en résulteront à la fois informatives et stimulantes.

À titre de coprésidents, nous aimerions remercier les comités de planification pour leur soutien enthousiaste et constant. L'organisation d'un congrès est un 'sport d'équipe' et nous leur sommes reconnaissants d'avoir partagé avec nous leur expérience, leurs suggestions et leurs réseaux professionnels. Nous tenons également à remercier les membres du personnel de l'ACMTE : Jonathan Strauss, Chantal Champagne et Nikki Laurin, sans qui le Congrès n'aurait pas vu le jour. Finalement, nous remercions chacun de nos commanditaires et exposants. Leur appui financier permet aux planificateurs de se concentrer sur la qualité, la pertinence et probité du programme du Congrès.

Nous vous souhaitons un agréable séjour à Edmonton et nous vous encourageons à visiter les nombreuses attractions d'Edmonton et du centre de l'Alberta. Nous espérons que vous retournerez chez vous avec un enthousiasme renouvelé, prêts à partager de nouvelles connaissances et idées avec vos collègues du domaine de la médecine du travail

Veuillez agréer, chers collègues, l'expression de mes sentiments distingués.

LE PRÉSIDENT,

DR KEN CORBET

COMITÉ DE PLANIFICATION DU CONGRÈS SCIENTIFIQUE DE L'ACMTE

COMITÉ DE PREPARATION DU CONGRÈS

DR. AYO ADEBAYO
MD, MPH, DABPM(OM), DABIM, CIME

DR. CHARL ELS
MBCHB, FCPSYCH, MMEDPSYCH, ABAM, MROCC

DR. DOUGLAS HAMM
MD, CCFP, FRCPC, FCBOM

DR. HAROLD HOFFMAN
MD, CCFP, FRCPC

DR. JEREMY BEACH
MBBS, MD, FRCPC

DR. JOHN HICKIE
MSC, MD, CCFP, ACBOM

DR. KEN HARRISON
MD

DR. KENNETH CORBET
MD, FRCPC

DR. KENNETH FRYATT
MD, FRCPC

DR. KUNLE OYEKANMI
MD, MPH, DABPM(OM), DABIM, CIME

DR. MATT LAUZON
MD, FRCPC

DR. MYRON STELMASCHUK
BSC, MD, CCFP, CIME

DR. STEVE TSEKREKOS
MSC, MD, FRCPC

DR. WILLIAM LIVINGSTONE
MSC, CCFP, CCBOM, FCFP

L'ÉQUIPE DE L'ACMTE

JONATHAN STRAUSS
DIRECTEUR ADMINISTRATIF

CHANTAL CHAMPAGNE
CHEF DE PROJET

RYAN MAYO
GRAPHISTE

ANGELA L'ABBEE
AIDE-COMPTABLE

NIKKI LAURIN
COORDINATRICE DES MEMBRES, DES PROGRAMMES ET DES SERVICES

Journée pré-congrès

Séances pré-congrès organisées par la CCMT

Une inscription distincte est nécessaire afin de participer à cette journée pré-congrès

Thème : Aptitude au travail

Manitoba/Saskatchewan Ballroom

DIMANCHE 28 SEPTEMBRE 2014

7 h 45 à 8 h 10 **DÉJEUNER**	
8 h 10 à 8 h 15 **Discours d'ouverture précongrès**	
8 h 15 à 9 h **Quel travail votre patient fait il?** *Dr David Jarman*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Mieux comprendre les associations complexes entre la santé et le métier 2. Se sentir à l'aise dans le recueil des antécédents professionnels 3. Améliorer la facilité avec laquelle on encourage et appuie les activités professionnelles des patients souffrant de blessures ou de maladies temporaires ou chroniques
9 h à 9 h 45 **De la tactique à la pratique : Concepts et exemples de la gestion des communications du processus de retour au travail** *Dr John Brennan*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Comprendre les définitions de base de la déficience et de l'incapacité, ainsi que les caractéristiques qui les distinguent 2. Comprendre le rôle du médecin dans le processus de retour au travail 3. Comprendre le rôle de l'employeur dans le processus de retour au travail 4. Comprendre les six concepts-clés en relation des intéractions avec les employés et les milieux de travail 5. Comprendre les choses à faire et à ne pas faire lorsqu'on rédige un certificat médical dans le cadre du processus de retour au travail
9 h 45 à 10 h **PAUSE RAFRAÎCHISSEMENTS**	
10 h à 10 h 45 **Meilleures pratiques d'évaluation de l'aptitude au travail** *Dr Sol Sax*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Comprendre les raisons d'affaires qui motivent la gestion des limitations fonctionnelles et l'évaluation de l'aptitude au travail de manière à ce que l'on puisse justifier le besoin de ces services à des clients actuels ou potentiels 2. Comprendre la gestion des limitations fonctionnelles et de l'évaluation de l'aptitude au travail en vue de communiquer des renseignements aux clients de manière efficace 3. Connaître les divers outils à sa disposition qui facilitent la réalisation d'une évaluation de l'incapacité ou de l'aptitude au travail pour que ses rapports puissent résister à l'examen par les pairs, les tribunaux ou les arbitres
10 h 45 à 11 h **QUESTIONS ET DISCUSSION**	
11 h à 11 h 45 **Nouvelles orientations dans l'évaluation de l'aptitude au travail** *Dr Ken Corbet*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Décrire un poste en termes d'éléments clés et recenser les normes médicales externes pertinentes 2. Exposer les grandes lignes d'un protocole de l'évaluation de l'aptitude au travail (antécédents, examen, tests) 3. Déterminer quels renseignements médicaux complémentaires sont nécessaires en vue de prendre une décision relativement à l'aptitude au travail 4. Déterminer si un état pathologique justifie des restrictions relatives au travail ou un avis à l'employé 5. Analyser les évaluations de l'aptitude au travail

12 h à 13 h **DÎNER**	
13 h à 13 h 45 **L'asthme professionnel** *Dr Jeremy Beach*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Connaître les différentes catégories d'asthme professionnel et leurs caractéristiques saillantes 2. Être en mesure d'identifier dix causes de l'asthme professionnel 3. Connaître quelques épreuves diagnostiques qui peuvent servir à diagnostiquer l'asthme professionnel, ainsi que certaines de leurs limites 4. Comprendre les stratégies de gestion additionnelles nécessaires pour l'asthme professionnel
13 h 45 à 14 h 30 **La médecine du travail dans le secteur de l'aérospatiale** *Dr David D. Pettit*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Mieux comprendre la médecine aérospatiale ou aéronautique en tant que spécialité de la médecine clinique préventive propre à l'industrie aéronautique dont la médecine du travail à l'appui des travailleurs non volants constitue une composante importante 2. Être plus conscient de l'amplitude du spectre des risques professionnels auxquels le personnel au sol est exposé et de l'importance de reconnaître que l'exposition à bon nombre de ces risques peut entraîner des déficiences physiques ou cognitives accompagnées d'un affaiblissement des facultés pouvant porter atteinte à la sécurité aérienne, conduisant ainsi à des conséquences désastreuses 3. Reconnaître qu'un appui de qualité à la santé au travail pour le personnel manufacturier, d'entretien ainsi que les autres membres du personnel au sol de l'industrie aéronautique est important non seulement pour la sécurité et la santé des travailleurs, mais aussi pour la sécurité aérienne, et que les médecins qui soignent ces travailleurs dans leur pratique sont donc bien placés pour contribuer à la sécurité aérienne
14 h 30 à 14 h 45 **QUESTIONS ET DISCUSSION**	
14 h 45 à 15 h **PAUSE RAFRAÎCHISSEMENTS**	
15 h à 15 h 45 **La douleur et l'évaluation de l'aptitude au travail** *Dr Douglas R. Hamm*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Cerner les questions clés des limitations fonctionnelles associées à la douleur 2. Utiliser des outils validés afin d'évaluer la douleur 3. Évaluer l'aptitude au travail de personnes souffrant de douleur chronique
15 h 45 à 16 h 30 **La suspension dans un harnais et l'aptitude à travailler en hauteur** *Dr Anil Adisesh*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Être en mesure de recenser les conditions du travail en hauteur et les risques qui y sont associés 2. Établir les états pathologiques qui doivent être pris en compte pour le travail en hauteur 3. Recommander des stratégies de gestion de la santé au travail adaptées au travail en hauteur
16 h 30 à 16 h 45 **QUESTIONS ET DISCUSSION**	

19 h à 21 h **RÉCEPTION DE BIENVENUE ET PRÉSENTATION DES AFFICHES**

LUNDI 29 SEPTEMBRE 2014

Séances du Congrès de l'ACMTE

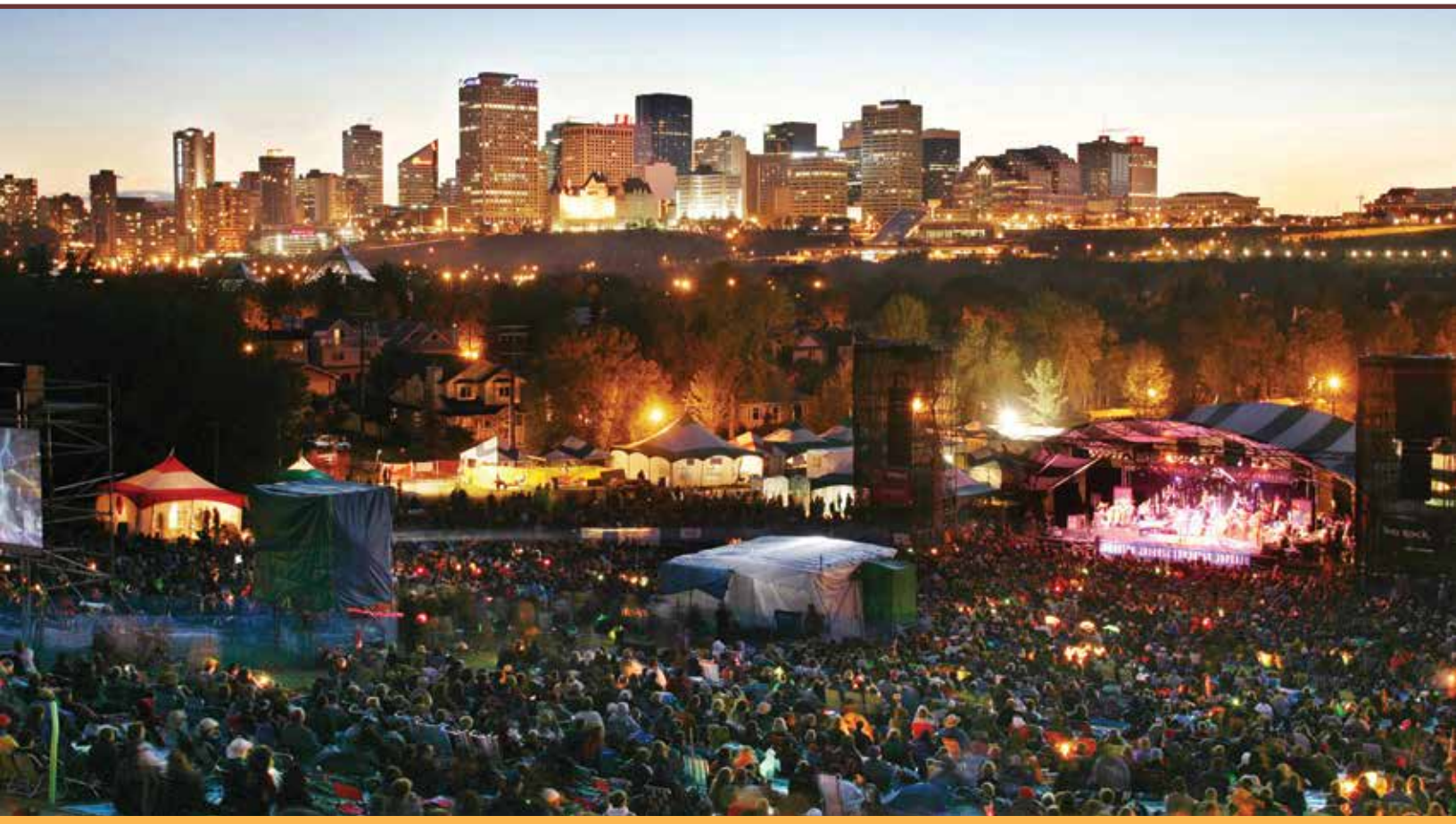
Manitoba/Saskatchewan Ballroom

OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICAL ASSOCIATION OF CANADA
OEMAC
ASSOCIATION CANADIENNE DE LA MÉDECINE DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT

7 h 30 à 8 h 15 **INSCRIPTIONS ET DÉJEUNER** - *Foyer*	
8 h 15 à 8 h 30 **MOT DE BIENVENUE ET INTRODUCTION**	
8 h 30 à 9 h 15 **L'exposition à la silice cristalline en milieu de travail en Alberta** *Diane Radnoff*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Comprendre les défis liés à la détermination des taux de maladies du travail imputables à l'exposition à la silice 2. Connaître les niveaux d'exposition à la silice cristalline de plusieurs industries et métiers albertains 3. Apprendre sur les pratiques de travail et les mesures de contrôle (ou le manque de celles-ci) qui peuvent contribuer à l'exposition en milieu de travail
9 h 15 à 10 h **La progression naturelle et la pathogenèse des maladies liées à l'exposition à la silice** *Dr Francis H. Y. Green*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Décrire la physiopathologie des pathologies pulmonaires dues à l'exposition à la silice (silicose, MPOC, cancer du poumon) ainsi que les effets généraux de l'exposition à la silice 2. Mettre en corrélation la dose et le débit de dose et la pathologie pulmonaire dans les populations exposées à la silice 3. Décrire les facteurs physiques, chimiques et biologiques à la source de la variabilité de la toxicité de la silice
10 h à 10 h 30 **PAUSE ET VISITES DES KIOSQUES DES EXPOSANTS** - *Foyer*	
10 h 30 à 11 h 15 **La surveillance médicale des maladies liées à la silice** *Dr Ken Corbet*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Décrire les objectifs d'un programme de surveillance médicale des maladies liées à la silice 2. Comparer les critères d'admissibilité réglementaires et ceux fondés sur les risques 3. Estimer la morbidité liée à la silice chez les travailleurs exposés à cette matière 4. Décrire les éléments essentiels des antécédents d'exposition, des antécédents médicaux et des résultats des épreuves 5. Déterminer si une consultation avec un spécialiste est indiquée
11 h 15 à 11 h 45 **TABLE RONDE**	
11 h 45 à 13 h **DÎNER CONFÉRENCE** - *BC/AB* **ET AGA DE LA COMMISSION CANADIENNE DE LA MÉDECINE DU TRAVAIL (membres de la CCMT seulement)** - *MB/Sask*	
13 h à 13 h 45 **Discours Mastromatteo – Les effets de l'exposition au benzène : Quoi de neuf?** *Dr A. Robert Schnatter*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Comprendre les aspects historiques du potentiel cancérigène du benzène 2. Comprendre les récentes découvertes sur l'exposition au benzène, y compris la fréquence du syndrome myélodysplasique 3. Connaître les niveaux d'exposition reconnus comme étant capables de produire certains effets et les groupes susceptibles de présenter un risque élevé

13 h 45 à 14 h 30 **La qualité de l'air ambiant aux sables bitumineux de l'Athabasca en Alberta** *Dr Kevin E. Percy*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Acquérir de nouvelles connaissances sur la qualité de l'air aux sables bitumineux de l'Athabasca, y compris le lien entre la qualité de l'air et les normes et les objectifs de qualité établis en vue de protéger la santé humaine 2. Acquérir de nouvelles connaissances sur les situations d'exposition à de multiples polluants qui peuvent être utilisées dans le cadre de la prestation de soins ou de l'analyse des risques 3. Appliquer ces nouvelles connaissances dans le traitement de patients dans les situations d'exposition à de multiples polluants
14 h 30 à 15 h **PAUSE ET VISITES DES KIOSQUES DES EXPOSANTS** - *Foyer*	
15 h à 15 h 45 **Intervention à la suite de l'accident de la plateforme Deepwater Horizon : Protection de la santé** *Dr Richard J. L. Heron*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Comprendre les questions relatives à la santé auxquelles BP a fait face à la suite de l'accident tragique de la plateforme Deepwater Horizon ainsi que la réponse sans précédent à ces défis 2. Donner un aperçu des connaissances acquises à la suite de cet accident et de ce qu'elles signifient pour la gestion des risques potentiels pour la santé et l'hygiène à l'avenir
15 h 45 à 16 h 15 **TABLE RONDE**	

Banquet annuel et cérémonie de remise des prix de l'ACMTE - *Devonian*
18 h 30 Cocktail - 19 h Banquet



MARDI 30 SEPTEMBRE 2014

Séances du congrès de l'ACMTE

7 h 45 à 8 h 15 **DÉJEUNER ET INSCRIPTIONS** - *Foyer*

ATELIERS

	Traumatismes musculosquelettiques et crâniens	Dépistage et surveillance	Normes et règlements
8 h 15 à 9 h 05	*MB/Sask* **Épaules et genoux : Une déchirure est-elle toujours subite?** *Dr John Hickie*	*Turner Valley* **L'apnée du sommeil et l'aptitude au travail dans les postes critiques pour la sécurité** *Dr Charles H. Samuels*	*Leduc* **Tribunal d'appel des transports du Canada : Le rôle des médecins** *John Michael Badowski*
	OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE : 1. Comprendre les facteurs étiologiques des déchirures de la coiffe des rotateurs non traumatiques 2. Comprendre la nature des déchirures de la coiffe des rotateurs et la façon dont les processus dégénératifs peuvent mener à une prédisposition aux déchirures traumatiques 3. Comprendre les différents types de déchirures méniscales et les mécanismes de blessure des déchirures méniscales aiguës 4. Comprendre la nature des déchirures méniscales non traumatiques et les divers facteurs qui contribuent au processus dégénératif	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Être en mesure d'évaluer et de déterminer, avant d'effectuer des tests, la probabilité qu'un travailleur fasse de l'apnée obstructive du sommeil 2. Être en mesure de déterminer cliniquement si la somnolence diurne et l'inattention auront un impact sur l'aptitude au travail dans un poste critique pour la sécurité 3. Acquérir une compréhension globale du rôle du médecin spécialiste du sommeil dans l'évaluation de l'aptitude au travail	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Comprendre le rôle du Tribunal d'appel de Transports Canada dans l'industrie du transport, y compris les types de causes présentées au tribunal 2. Comprendre les types de cas médicaux présentés au tribunal et les décisions quasi judiciaires qui sont y sont rendues, y compris les décisions rendues au premier palier et les décisions en matière d'appel rendues par les médecins praticiens 3. Comprendre la nature des suspensions médicales des détenteurs de permis (p. ex. les pilotes), les répercussions des différentes lois sur les détenteurs de permis et le besoin du Tribunal de plus de médecins praticiens

9 h 15 à 10 h 05

Traumatismes musculosquelettiques et crâniens	Dépistage et surveillance	Normes et règlements
MB/Sask **Comprendre le rôle du travail dans la dorsalgie** *Michele Crites Battié*	*Turner Valley* **Stratification du risque : Le cancer du poumon et l'exposition professionnelle** *Dre Christine Kennedy*	*Leduc* **Réceptivité des organisations à la Norme nationale du Canada en matière de santé et sécurité psychologiques en milieu de travail** *Dr JianLi Wang*
OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE : 1. Être en mesure de décrire l'abandon graduel du modèle de la dorsalgie fondé sur la blessure et les raisons qui motivent cet abandon 2. Distinguer entre les pathologies, la douleur et l'incapacité du dos et reconnaître les liens restreints qui existent entre elles 3. Être en mesure de discuter des connaissances actuelles sur les influences constitutionnelles et environnementales qui agissent sur la dorsalgie et les pathologies du dos	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Être en mesure de distinguer entre les trois types de cancer du poumon et appliquer ces connaissances dans un contexte clinique 2. Être conscient des critères permettant d'améliorer des résultats prévisionnels en ce qui concerne l'exposition professionnelle et le cancer du poumon 3. Comprendre le modèle de stratification des risques proposé pour les modalités de dépistage du cancer du poumon dans les milieux du travail, et être encouragé à se servir d'un outil de bureau pratique dans le contexte de la pratique clinique	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Acquérir des connaissances plus approfondies sur l'élaboration et le contenu de la Norme nationale du Canada en matière de santé et sécurité psychologiques en milieu de travail 2. Être en mesure de comprendre les attitudes des employeurs envers cette norme 3. Être en mesure de préciser le rôle des professionnels de la santé du travail dans la promotion de la santé mentale

10 h 05 à 10 h 35 **PAUSE ET VISITES DES KIOSQUES DES EXPOSANTS**

10 h 40 à 11 h 30

Traumatismes musculosquelettiques et crâniens	Dépistage et surveillance
MB/Sask **Évaluation neuropsychologique : Applications fonctionnelles dans le milieu de travail** *Dr Arlin Pachet*	*Turner Valley* **Surveillance médicale pour la perte auditive** *Dr Ken Corbet*
OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE : 1. Avoir une compréhension fondamentale de ce en quoi consiste une évaluation neuropsychologique compréhensive et utile 2. Être conscient de l'utilité clinique d'une évaluation neuropsychologique dans la définition des limites et des restrictions du retour au travail 3. Être en mesure de faire des aiguillages précis pour l'évaluation neuropsychologique, être en mesure de faire le survol d'un rapport d'évaluation neuropsychologique en vue de répondre à ses questions et être en mesure de poser des questions de suivi pointues au consultant concernant les résultats de l'évaluation	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Décrire les objectifs d'un programme de surveillance médicale pour la perte auditive 2. Comparer les critères d'admissibilité réglementaires et ceux fondés sur les risques 3. Décrire les éléments clés des antécédents et des épreuves audiométriques 4. Déterminer si une consultation médicale ou audiologique est indiquée

11 h 40 à 12 h - *MB/Sask* **Discours commémoratif du CCMT – Causalité et maladie mentale** *Dr Charl Els*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Acquérir des connaissances sur les états psychologiques typiques des réclamations pour maladie professionnelle 2. Comprendre l'approche étape par étape de la détermination de la causalité 3. Être conscient des obstacles considérables à l'établissement de preuves crédibles à l'appui de la causalité
12 h 30 à 13 h 45 **DÎNER-CONFÉRENCE** - *BC/AB* **ET ASSEMBLÉE LOCALE (membres de l'ACMTE seulement)** - *MB/Sask*	
13 h 45 à 14 h 30 - *MB/Sask* **La DSM-5 et la pratique de la médecine du travail : Outil pratique ou « carnet de malheurs » (Book of Woes)?** *Dr Charl Els*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Apprendre sur les changements apportés à la DSM-5 par rapport à la DSM-IV-TR 2. Acquérir des compétences permettant de naviguer les champs ayant subi des changements importants 3. Faire preuve de confiance en appliquant les critères modifiés
14 h 30 à 15 h 15 - *MB/Sask* **Les cannabinoïdes synthétiques, la marijuana et la médecine** *Dr Hakique Virani*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Comprendre les effets sur la santé des cannabinoïdes synthétiques et de la marijuana 2. Être conscient des règlements applicables à la marijuana médicinale et les observer dans sa pratique 3. Interpréter habilement les résultats d'une analyse toxicologique de l'urine en vue de détecter le cannabis
15 h 15 à 15 h 30 **PAUSE RAFRAÎCHISSEMENTS** - *Foyer*	
15 h 30 à 16 h 15 - *MB/Sask* **Consommation de drogues : L'examen médical d'embauche des travailleurs occupant des postes critiques pour la sécurité** *Dr Paul A. Farnan*	**OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE :** 1. Comparer et évaluer les outils de dépistage utilisés dans l'évaluation de la toxicomanie : questionnaires, examen physique, épreuves de laboratoire 2. À l'aide de ces outils, décrire une approche de dépistage servant à déterminer si une consultation pour l'évaluation de la consommation de drogues est justifiée 3. Décrire une approche de dépistage de l'affaiblissement des facultés par un agent pharmaceutique
16 h 15 à 16 h 45 **TABLE RONDE**	
16 h 45 **DISCOURS DE CLÔTURE**	

Biographies des conférenciers

Dr Anil Adisesh

Le Dr Adisesh a étudié la médecine à l'Université de Liverpool au Royaume-Uni. Une fois terminé sa formation en médecine générale, il a été habilité à exercer comme généraliste et s'est bientôt intéressé à la médecine du travail. Il a déménagé afin de se spécialiser en médecine du travail aux Guy's and St. Thomas' Hospitals à Londres, où il a complété sa maîtrise ès sciences en santé au travail à l'Université de Manchester (Royaume-Uni). Concurremment, il a entrepris des recherches initiales sur le monoxyde d'azote expiré et l'asthme du travail dans le cadre de sa maîtrise. Par la suite, il s'est inscrit à l'Université de Manchester en vue de faire des études doctorales sur les effets de l'exposition aux poussières organiques sur la santé. Il est médecin spécialiste depuis 1997 et travaille au Health and Safety Laboratory national du Royaume-Uni depuis 2004.

Le Dr Adisesh préside le groupe de travail mondial de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) sur la santé au travail pour la révision de la Classification internationale des maladies (CIM11). Il a collaboré avec le groupe de travail de l'Organisation internationale du Travail sur l'orientation des critères de diagnostic et d'exposition applicables aux maladies professionnelles, qui compile des données qui pourront servir aux médecins, aux législateurs et aux autres personnes qui s'intéressent à la médecine du travail. Son travail à la Faculté de médecine de l'Université Dalhousie au Nouveau-Brunswick comprend l'enseignement des étudiants en médecine et l'élaboration d'une formation destinée aux médecins admis au postdoctorat qui porte sur la santé au travail et le soutien des patients dans leur travail.

Le thème général de la recherche du Dr Adisesh est « une vie professionnelle longue et saine », reconnaissant que non seulement une carrière peut être écourtée par une blessure ou une maladie, mais aussi que nous travaillerons jusqu'à un âge plus avancé et que nous aimerions jouir de la meilleure santé possible tout au long de notre vie.

John M. Budowski

M. Badowski est diplômé de l'Université de Toronto. Il entretient des liens avec l'université depuis longtemps et a siégé à son Conseil des affaires universitaires, ainsi qu'au Conseil de l'Université.

Il était membre du Service de police de Toronto pendant 27 ans, où il a servi au sein de plusieurs unités et brigades. Il a été enquêteur en médecine légale pendant neuf ans et il était le premier expert du Service en analyse de la morphologie des taches de sang, une spécialité utilisée principalement aux fins des enquêtes sur les homicides. M. Badowski possède également de nombreuses années d'expérience dans le domaine des normes professionnelles. Durant ses dernières années dans le Service de police, il était officier responsable de l'unité de médecine légale, de l'unité des programmes communautaires et de l'unité marine. Au cours de sa carrière au Service de police de Toronto, il a passé une décennie à superviser des étudiants en quatrième année qui effectuaient des recherches en criminalistique. Celles-ci ont mené à des travaux de recherche publiés portant sur le relevé des empreintes digitales sous l'eau, la décomposition de cadavres de porcs au lac Ontario et l'analyse des taches de sang sur les tissus. Il a également chapeauté un programme de « divertissement » de jeunes ayant des démêlés avec la justice.

M. Badowski a été affecté en Afrique pendant le génocide rwandais en 1994 et il a été décerné la Médaille de service méritoire (MSM). Il a également été conféré la Médaille de Prague du gouvernement de la Roumanie pour avoir facilité l'entrée du pays à l'OTAN.

Le 1er janvier 2014, il a été nommé par décret au Tribunal d'appel des transports du Canada.

Dr Jeremy Beach

Le Dr Beach est professeur agrégé au Département de médecine de l'Université de l'Alberta depuis 2002. Il participe à plusieurs projets de recherche étudiant l'épidémiologie des maladies liées au travail, ainsi qu'à des projets portant sur la compréhension de la causalité par les travailleurs en santé. Actuellement, il supervise les résidents ainsi que le programme de résidence, l'un des trois seuls programmes en médecine du travail au Canada. Il contribue à l'enseignement d'étudiants au premier cycle et aux cycles supérieurs, organise un cours sur les maladies environnementales et professionnelles (PHS 520) offert aux étudiants aux cycles supérieurs et supervise un certain nombre d'étudiants aux cycles supérieurs.

Le Dr Beach a suivi sa formation en médecine à l'Université Newcastle, au Royaume-Uni, où il a été habilité à exercer en 1983. Par la suite, il a travaillé dans les domaines de la médecine interne générale et de la pneumologie, ensuite de quoi il a accepté un poste de direction sur un projet d'étude de l'asthme professionnel chez les soudeurs d'un chantier naval. Dans le cadre de ses activités dans le domaine de la médecine du travail, il a œuvré dans le milieu universitaire à l'Université de Birmingham et à l'Université Monash en Australie; dans l'industrie, en tant que directeur médical d'une société d'ingénierie multinationale importante; et dans le domaine de la santé, comme spécialiste en médecine du travail dans des hôpitaux à Birmingham et à Bradford, au Royaume-Uni (où il était responsable de la santé professionnelle des médecins et des médecins en formation) et spécialiste en maladies pulmonaires professionnelles au Birmingham Chest Clinic.

Dr John Brennan

Le Dr Brennan pratique actuellement la médecine de famille, d'urgence, du sport et du travail à Parry Sound, en Ontario. Il est directeur médical de Honda of Canada Mfg. Inc. depuis 2000 (5 000 employés). Il agit comme consultant auprès de plusieurs autres petits fabricants et de conseils scolaires. Il a servi en comme consultant médical auprès des brasseries Molson, de Purolator Courrier et de la compagnie Campbell Soup.

Diplômé en génie de l'Université de Waterloo et en médecine de l'Université Western, le Dr Brennan possède également un diplôme en médecine du sport. Il porte un intérêt particulier au retour au travail et aux problèmes musculosquelettiques et détient plusieurs droits de brevets sur des équipements de sport et de réadaptation. Présentement, il mène des recherches en collaboration avec l'Institut universitaire de technologie de l'Ontario dans le domaine de l'application des jeux vidéo à l'exercice et à la rééducation (jeux d'entraînement).

Le Dr Brennan est professeur adjoint à l'École de médecine du Nord de l'Ontario, ainsi qu'aux universités Laurentienne et Lakehead.

Dr Kenneth Corbet

Le Dr Corbet est spécialiste en médecine du travail et professeur agrégé de clinique au Département des sciences de la santé communautaire à l'université de Calgary.

Il a élaboré des cours, des conférences et des ressources d'apprentissage destinés aux étudiants au premier cycle et aux cycles supérieurs sur la médecine du travail, ainsi que des cours de formation continue en médecine. Il a agi à titre d'examinateur en chef de la médecine du travail auprès du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.

Le Dr Corbet a été consultant dans les secteurs ferroviaire, pétrochimique, de la réadaptation et des petites entreprises, et il vient d'achever un mandat de trois ans au Tribunal d'appel des transports du Canada.

Il s'intéresse à l'évaluation de l'aptitude au travail, à la surveillance médicale et à la perte auditive.

Dre Michele Crites Battié

Mme Michele Crites Battié, Ph. D., est professeure au Département de physiothérapie de l'Université de l'Alberta et occupe une chaire de recherche du Canada de niveau 1 pour les pathologies rachidiennes communes depuis 2002. Avant de se joindre à l'Université de l'Alberta, elle était professeure agrégée de recherche au Département de l'orthopédie à l'Université de Washington.

Ses intérêts généraux en matière de recherche comprennent les pathologies rachidiennes communes, telles que la sténose lombaire, la dégénérescence des disques intervertébraux et les lombalgies. De plus, elle s'intéresse depuis longtemps aux facteurs qui contribuent aux signalements de douleur lombaire et à l'incapacité dans le milieu de travail.

Mme Battié a contribué à presque 150 publications de recherche et elle est l'auteure de plus de 25 chapitres de livres. En reconnaissance de leur travail, elle et son groupe ont obtenu de nombreux prix de recherche internationaux prestigieux, y compris cinq prix Volvo/ISSLS de l'International Society for the Study of the Lumbar Spine ainsi que deux prix Kappa Delta de l'American Academy of Orthopaedic Surgeons.

Dr Charl Els

Le Dr Els est psychiatre, spécialiste en toxicomanie et médecin-examinateur. Il est directeur de la rédaction et coauteur d'un manuel sur la lutte contre le tabagisme financé par Santé Canada. Le Dr Els est également professeur agrégé clinique et éditeur de la revue BioéthiqueOnline. Il effectue régulièrement des évaluations d'employés qui occupent des postes critiques pour la sécurité.

Dr Paul A. Farnan

Le Dr Farnan œuvre dans le domaine de la médecine du travail et du traitement de dépendances depuis plus de vingt ans. En plus d'être membre de l'Association canadienne de la médecine du travail et de l'environnement, il est agréé en traitement de dépendances et en médecine familiale. Il est aussi professeur clinique agrégé au Département de médecine familiale à l'Université de la Colombie-Britannique.

Ses consultations avec les employeurs et les syndicats incluent l'élaboration et la prestation de programmes visant à aider les employés dont le travail est affecté par les dépendances et les problèmes de santé mentaux. Il a évalué des milliers de personnes ayant de troubles de dépendance, surtout des personnes occupant des postes critiques pour la sécurité, et leur a formulé des recommandations de traitement.

Dr Francis H. Y. Green

Le Dr Green a obtenu son diplôme en médecine en 1968 et son doctorat en médecine pathologique en 1978 de l'Université de Manchester, au Royaume-Uni. De 1977 à 1985, il était chef de la section de pathologie du National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), à Morgantown, en Virginie-Occidentale, aux États-Unis, où il a acquis une grande expérience dans les optiques de la recherche et de la législation du domaine des maladies pulmonaires professionnelles. En 1985, il a accepté un poste à l'Université de Calgary comme chercheur-boursier en médecine pour l'Alberta Heritage Foundation for Medical Research. Il est aujourd'hui professeur au Départment de pathologie et de médecine de laboratoire et clinicien aux Calgary Laboratory Services.

Ses principaux champs de recherche sont les maladies pulmonaires professionnelles et l'asthme. Il a coédité, en collaboration avec le Dr Andrew Churg de l'Université de la Colombie-Britannique, un manuel intitulé Pathology of Occupational Lung Disease, maintenant à sa deuxième édition. Il a également publié plus de 100 rapports de recherche sur les maladies pulmonaires professionnelles, dont la silicose, la pneumoconiose des houilleurs, l'amiantose et les maladies liées aux silicates. Dans son rôle de chef de section du Service de pathologie aux laboratoires NIOSH aux États-Unis, il a supervisé des études expérimentales sur la pneumoconiose, a géré le programme national d'autopsies des houilleurs et a élaboré des normes en matière de diagnostic et de recherche en pathologie. Ses contributions récentes au domaine comprennent l'examen de particules minérales dans les poumons de travailleurs agricoles, la définition du rapport entre l'usage du tabac, l'exposition à la poussière de dans les mines charbon et l'emphysème, ainsi que l'analyse des effets de la norme établie de 2 mg par mètre cube de poussière de charbon sur la gravité pathologique et le type de pneumoconiose chez les houilleurs américains.

Le Dr Green est actuellement pathologiste en chef d'une étude sur la pneumoconiose évoluant rapidement chez les houilleurs américains. La forte augmentation récente de la prévalence et de la gravité de la pneumoconiose chez ces derniers semble être liée à une augmentation de l'exposition à la silice cristalline fraîchement fracturée causée par de nouvelles technologies qui enlèvent une plus grande partie des roches sus-jacentes et sous-jacentes.

L'expertise en pathologie du Dr Green a mené à la mise au point d'un traitement de sauvetage pour des cas d'asthme aigu. Il détient des droits de brevets pour cette technologie et a fondé, en collaboration avec l'Université de Calgary, une entreprise (SolAeroMed) en vue de commercialiser l'invention. Le médicament fait présentement l'objet d'essais cliniques.

Dr Douglas Hamm

Le Dr Douglas Hamm est spécialiste en médecine du travail et pratique à Victoria et à Vancouver. Il est professeur clinique agrégé à l'École de la santé de la population et de la santé publique à l'Université de la Colombie-Britannique et fournit des conseils en aiguillage à des médecins locaux à la Clinique de la médecine du travail de l'Hôpital général de Vancouver. De plus, il effectue des évaluations par un tiers pour des employeurs, des syndicats, des assureurs et des parties à des litiges. Il porte depuis longtemps un intérêt au perfectionnement des compétences en médecine du travail des généralistes et préside depuis dix ans le comité d'examen de la CCMT. Actuellement, il facilite conjointement en Colombie-Britannique un programme pilote pour le cours d'introduction à la médecine du travail de l'Université de l'Alberta.

Dr Richard J. L. Heron

Le Dr Richard J. L. Heron est vice-président – santé et directeur médical à la société BP. Il est responsable du développement stratégique du programme de santé du groupe BP, y compris le bien-être des employés, la médecine au travail et les prescriptions d'hygiène de plus de 85 000 employés, ainsi que des questions de santé communautaire et publique dans les pays où BP est actif.

Avant de se spécialiser en médecine du travail, il a fait ses études en médecine interne au Royaume-Uni et à Auckland, en Nouvelle-Zélande. Il s'est joint à BP en mai de 2006 après avoir travaillé à la société pharmaceutique AstraZeneca, où il était directeur de la santé, de l'hygiène et de la gestion du risque à l'international.

Il est aujourd'hui président de la Faculté de la médecine du travail du Royaume-Uni, membre du Royal College of Physicians (Royaume-Uni) et membre de l'American College of Occupational and Environmental Medicine.

Le Dr Heron est professeur honoraire des affaires internationales et de la santé à l'Institut du travail, de la santé et des organisations de l'Université de Nottingham.

Dr John Hickie

Le Dr Hickie est médecin de famille à Calgary. Sa pratique actuelle consiste à évaluer les blessures professionnelles au nom de la WCB de l'Alberta. Il effectue également des évaluations de l'aptitude au travail et des évaluations médico-légales indépendantes pour Viewpoint Medical Assessments. Ses intérêts en matière de médecine sont la médecine musculosquelettique, les lésions cérébrales, la douleur et l'électrisation. En plus de sa pratique régulière, il siège au Conseil des gouverneurs et au Sénat de l'Université de Calgary.

Dr David Jarman

Le Dr Jarman a obtenu son baccalauréat ès sciences en biochimie à l'Université McGill en 1976 et son doctorat en médecine à l'Université de Sherbrooke en 1980. Par la suite, il a fait sa résidence en médecine familiale à l'Université Memorial de Terre-Neuve, et il a travaillé comme médecin de famille à Stephenville, à Terre-Neuve et ensuite à Quesnel, en Colombie-Britannique, jusqu'en 1992.

Le Dr Jarman ne s'est jamais habitué adéquatement à la privation de sommeil associée à la pratique de la médecine familiale dans les petites villes, et il a décidé de solliciter un poste à traitement annuel. Depuis, il travaille comme conseiller médical à la WCB de la Colombie-Britannique. Son travail consiste à prodiguer des conseils sur tous les problèmes médicaux associés aux blessures et aux maladies liées au travail, en se basant sur les études de dossier, l'examen des travailleurs, les visites des milieux de travail, les conversations avec les médecins traitants et les autres fournisseurs de traitement, et l'organisation de consultations avec des spécialistes. Son but est de fournir aux travailleurs blessés, tout en respectant la législation et les politiques applicables, tout ce qu'il leur faut en vue de reprendre l'activité rémunératrice et de limiter au maximum la perturbation de leur vie et de celle des membres de leur famille. Le Dr Jarman a obtenu son CCCMT en 2008.

Dre Christine Kennedy

La Dre Kennedy est diplômée en médecine de l'Université de Calgary (MD, 2004). Elle est titulaire d'une maîtrise en médecine communautaire (Université Memorial de Terre-Neuve, 1997) et d'une maîtrise en économie (Oxford, 1998). Elle détient un CCMF en médecine familiale (Queen's, 2006) et un FRCPC en santé publique et médecine préventive (Queen's, médecine communautaire). Elle possède des connaissances approfondies et de l'expérience diversifiée dans la pratique de la médecine du travail, notamment comme chercheuse et enseignante, stagiaire clinique, économiste principale de la santé publique et consultante (sur les plans national et international – panel d'experts sur les effets du radon sur la santé humaine). Elle est l'auteure de nombreux écrits publiés sur le rapport coût-efficacité de l'exposition au radon et de la d'atténuation de celui-ci. Présentement, elle pratique la médecine préventive et la médecine du travail en Alberta et en Ontario.

Dr Arlin Pachet

Le Dr Pachet est l'un des rares détenteurs d'un certificat de spécialiste en neuropsychologie clinique dans l'Ouest du Canada. Il possède une vaste expérience auprès de patients souffrant de lésions cérébrales et de problèmes de santé mentale. Il a maintenu sa pratique privée depuis 2003 et il a œuvré, en Alberta, au sein de deux programmes de rééducation et de réadaptation des personnes ayant subi des lésions cérébrales qu'il a également dirigés. Dans sa pratique clinique, il effectue régulièrement des évaluations neuropsychologiques, des tests de dépistage cognitif, des évaluations psychologiques compréhensives, des évaluations professionnelles, des évaluations de commotions cérébrales et des évaluations des capacités. Le Dr Pachet a animé plusieurs ateliers au sein des services de santé de l'Alberta, et ailleurs dans le monde, sur les lésions cérébrales acquises et l'évaluation des capacités. Il est également l'auteur de diverses publications et présentations professionnelles dans les domaines de l'évaluation de l'aptitude au travail, l'élaboration de tests, la validité des tests et les lésions cérébrales acquises, et il a servi comme témoin expert à la Cour du banc de la reine dans différentes juridictions au Canada.

Dr Kevin Percy

M. Kevin Percy est directeur général de la Wood Buffalo Environmental Association (WBEA), une société indépendante à but non lucratif axé sur le consensus à Fort McMurray, en Alberta. Parmi ses membres comptent des intervenants autochtones, d'ONGE, gouvernementaux et industriels. Une société multilatérale, la WBEA surveille la qualité de l'air, les effets sur le milieu terrestre et l'exposition humaine aux émissions atmosphériques à l'intérieur de la municipalité régionale de Wood Buffalo, qui englobe la région des sables bitumineux de l'Athabasca.

M. Percy habite à Fort McMurray depuis cinq ans. Il détient un doctorat de l'Université de Bristol, en Angleterre (1987), ainsi qu'une maîtrise en sciences (1979) et un baccalauréat ès sciences forestières de l'Université du Nouveau-Brunswick, à Fredericton, au Canada.

Avant de se joindre à la WBEA en tant que scientifique en chef en janvier 2009, M. Percy était préposé principal à la recherche – changement à l'échelle planétaire (pollution atmosphérique et changement climatique) à Ressources naturelles Canada. Jusqu'en mai 2009, il a occupé le rôle de chercheur principal et codirecteur de l'une des plus grandes expériences sur les émissions de gaz à effet de serre et les forêts. L'expérience Aspen FACE, pour Free Air Carbon Dioxide Enrichment (enrichissement en dioxyde de carbone à l'air libre), réalisée à l'échelle écosystémique, s'est déroulée à Rhinelander, au Wisconsin (http://aspenface.mtu.edu/). L'expérience était principalement financée de 1997 à 2008 par le Département de l'Énergie des États-Unis et plus de 110 scientifiques de neuf différents pays y ont contribué.

M. Percy siège actuellement au Comité d'experts du Conseil des académies canadiennes sur la capacité potentielle des technologies nouvelles et émergentes de réduire les séquelles environnementales de l'exploitation des sables bitumineux (Société royale du Canada, Académie canadienne du génie, Académie canadienne des sciences de la santé).

M. Percy a rédigé de nombreux écrits scientifiques publiés dans des livres et des revues prestigieuses, dont l'ouvrage récent Alberta Oil Sands: Energy, Industry and the Environment (Elseverier, Oxford). Parmi ses publications, on compte des écrits sur les réactions à l'exposition à la pollution atmosphérique sur le terrain et dans un contexte expérimental, les nouveaux concepts et conceptions des activités de surveillance, ainsi que des analyses rétrospectives de l'état de la science.

M. Percy a assumé diverses fonctions dans le cadre du processus de préparation du Quatrième Rapport d'évaluation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat élaboré par le Groupe mondial d'experts sur l'adaptation des forêts aux changements climatiques de l'Union internationale des instituts de recherches forestières, ainsi que d'autres processus à intervenants multiples. Il contribue à des recherches sur la pollution atmosphérique et à l'Air Pollution Workshop (atelier sur la pollution atmosphérique) depuis 1977.

Dr David Pettit

Le Dr Pettit est spécialiste en médecine du travail et pratique la médecine du travail, aéronautique et de plongée sur l'île de Vancouver.

Il a une relation de longue date avec l'industrie de l'aéronautique, où il a occupé diverses fonctions, notamment celle d'enquêteur sur les accidents d'aéronefs.

Le Dr Pettit manifeste un intérêt soutenu à la santé et à la sécurité des travailleurs de l'industrie et aux possibles répercussions néfastes sur les tierces parties en cas de défaillances de la performance humaine dans l'industrie aéronautique.

Diane Radnoff

Mme Radnoff est ingénieure chimique et hygiéniste industrielle. Elle a obtenu son baccalauréat ès sciences en génie chimique de l'Université Queen's à Kingston, en Ontario, et sa maîtrise en génie en hygiène industrielle de l'Université de Toronto.

Elle possède une grande expérience dans les domaines de la sécurité et de la santé de l'environnement et du travail. Dans son premier poste, à Environnement Canada, elle a développé et mis à l'épreuve des technologies d'assainissement pour le nettoyage consécutif à un déversement accidentel. Elle a travaillé pendant plus de quinze ans dans le domaine de la consultation, où elle s'est spécialisée dans l'évaluation des problèmes de santé et de sécurité environnementales et le développement et la mise en œuvre des techniques d'assainissement environnemental dans les sites industriels, résidentiels, commerciaux et de Premières Nations.

Mme Radnoff est employée au gouvernement de l'Alberta depuis 1999. Elle est responsable du soutien technique au service et aux intervenants extérieurs en ce qui a trait aux questions d'hygiène du travail. Elle élabore des politiques et des définitions relativement aux lois albertaines.

Dr Charles H. Samuels

Le Dr Samuels est directeur médical du Centre for Sleep and Human Performance, un College of Physicians and Surgeons of Alberta, et d'un centre du sommeil à Calgary, en Alberta, agréé par l'American Academy of Sleep Medicine. Sa pratique clinique et ses recherches sont axées sur les effets du manque de sommeil et de la perturbation du sommeil sur la santé et de la performance. Le Dr Samuels participe activement à l'élaboration et à la mise en œuvre de programmes éducatifs sur le sommeil pour le Département de formation continue en médecine à l'Université de Calgary. Il est l'ancien vice-président – clinique, de la Société canadienne du sommeil, membre de l'Institut de la santé publique de l'Université de Calgary et l'ancien vice-président du Comité d'éthique de la recherche du College of Physicians and Surgeons of Alberta.

Le Dr Samuels était chercheur principal de l'initiative de recherche sur la santé et la performance humaines du Service de police de Calgary, un projet nord-américain collaboratif sur dix ans auquel ont participé l'Université Harvard, l'Université de l'État de New York à Buffalo, l'Université de l'État de Washington et le National Institute for Occupational Safety and Health des États-Unis. Dans le cadre de ce projet, les chercheurs se sont penchés sur l'incidence du travail par quarts sur la santé et la performance des policiers et a mené à la publication de « Sleep Loss in Police and implications for Other First Responders and the Military », un chapitre de Principles and Practice of Sleep Medicine, qu'il a rédigé en collaboration avec le Dr Bryan Vila.

Dr Sol Sax

Le Dr Sax est médecin du travail depuis plus de 30 ans. Bien qu'il soit foncièrement médecin de famille, il a entamé sa carrière en médecine du travail en 1980 comme médecin membre du personnel à Ontario Hydro (aujourd'hui OPG), et il est devenu médecin-chef en 1986. Il a passé deux ans comme consultant autonome à Boeing Canada et aux journaux Toronto Star comme directeur médical (1989 à 1991). Par la suite il a passé presque vingt ans à la compagnie DuPont, d'abord comme directeur médical du Canada, et ensuite comme directeur médical international. Depuis qu'il a quitté ce poste en 2007, il a travaillé pour différentes organisations, y compris GE, depuis 2013, comme directeur médical du Canada à temps partiel, GSK, Hamilton Hospitals Assessment Center, Tonolli, Kinross Gold et Vale Inco, entre autres. Il a été consultant médical à la CSPAAT et à la CCEA, et il a participé à plusieurs comités internationaux, groupes de travail et comités consultatifs.

Il a été membre du comité consultatif sur la santé du YMCA de Toronto et membre de du conseil exécutif de plusieurs organisations professionnelles, notamment en tant que trésorier de l'Association canadienne de la médecine du travail et de l'environnement (1997 à 2002), président de l'Ontario Society for Occupational and Environmental Medicine et président de l'Alliance of SHE Professionals of Ontario. Il est l'ancien président de la section de l'OMA sur la santé du travail et de l'environnement. Il est chargé de cours à la Faculté de médecine à l'Université de Toronto et à l'École de médecine du Nord de l'Ontario. Il a également agi à titre d'examinateur au Collège royal des médecins et de chirurgiens et à la Commission canadienne de la médecine du travail.

Né en Australie occidentale, le Dr Sol est diplômé de l'Université de Toronto en génie (1973) et en médecine (1978). Il a obtenu son diplôme d'études supérieures en sécurité et santé au travail en 1981 de l'Université McMaster et a reçu son titre d'associé du Collège royal des médecins et de chirurgiens du Canada en 1989. Il est amateur du plein air qui aime jouer au tennis, faire du vélo et s'affairer à son chalet.

Dr A. Robert Schnatter

M. Schnatter est conseiller scientifique supérieur à ExxonMobil Biomedical Sciences Inc., à Clinton, New Jersey aux États-Unis. Il est membre l'American College of Epidemiology et l'unique conseiller industriel du répertoire national des décès des États-Unis. Il est titulaire d'un doctorat en épidémiologie de l'Université Columbia et d'une maîtrise en biostatistique de l'Université de Pittsburg. Ses recherches portent principalement sur les effets de l'exposition au benzène sur la santé, et il a récemment mené à terme deux projets majeurs, soient un examen multidisciplinaire des effets du benzène sur la santé dans diverses industries de la région de Shanghai et une analyse groupée internationale des travailleurs de l'industrie du pétrole exposés au benzène. Il est également l'auteur principal d'une étude canadienne sur travailleurs de la Compagnie Pétrolière Impériale Ltée ayant figuré dans l'analyse groupée internationale, et il a mené des études de cohorte dans lesquelles il a étudié les effets de

l'amiante et d'autres expositions chez ces travailleurs. Il est président du conseil technique supérieur de sa société, groupe qui promeut la santé technique dans un large éventail de domaines de recherche et de génie. Il occupe souvent les fonctions de mentor, relecteur arbitre de revues et participant aux comités consultatifs sur l'exposition au benzène et le rôle des données épidémiologiques dans l'évaluation du risque.

Dr Hakique Virani

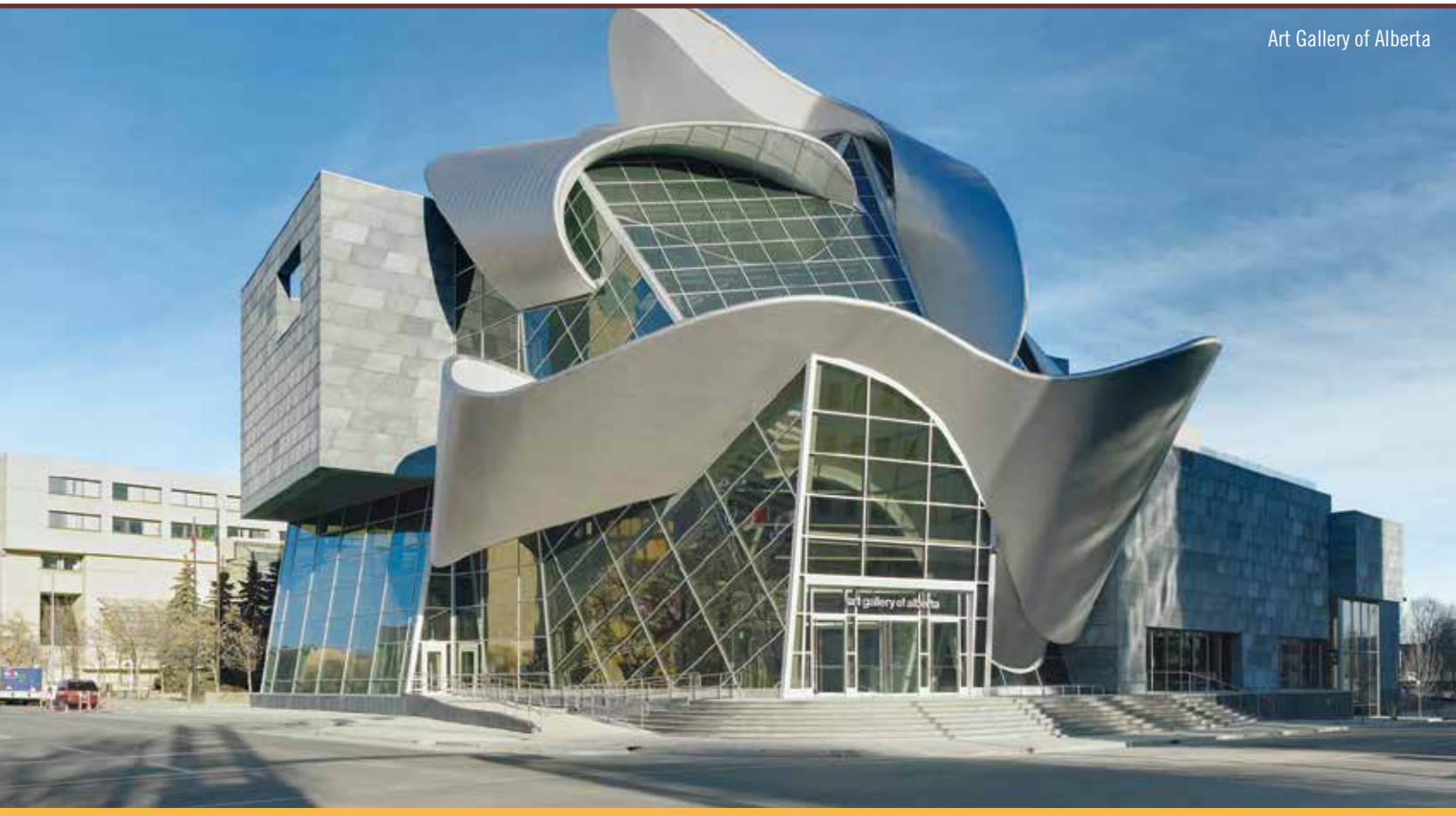
Le Dr Virani est médecin spécialiste agréé en médecine des dépendances (par l'American Board of Addictions Medicine) et en médecine de la santé publique et préventive (par le Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada). Il est professeur clinique agrégé à la Faculté de médecine et de médecine dentaire de l'Université de l'Alberta. Il a assumé divers rôles de direction dans la communauté médicale et ailleurs. Depuis le début de sa carrière, il travaille à la mise en œuvre d'approches en santé publique visant à résoudre des questions critiques telles que l'abus de médicaments sur ordonnance et la pharmacodépendance, l'intervention en cas de pandémie et les disparités en matière de santé de la population qui touchent les Premières nations du Canada.

Le Dr Virani participe au comité consultatif du sur le traitement de maintien de la méthadone du Collège royal des médecins et chirurgiens. Il fait également partie de la coalition provinciale sur l'abus de médicaments d'ordonnance depuis la mise sur pied de celle-ci, le premier effort intersectoriel de son genre au Canada. De plus, il a siégé au comité consultatif national ayant formulé la stratégie nationale du Canada de lutte contre l'abus de médicaments d'ordonnance : S'abstenir de faire du mal. Le Dr Virani enseigne la version albertaine du cours d'introduction sur le traitement de la dépendance aux opiacés au Centre de toxicomanie et de santé mentale.

En reconnaissance de ses contributions dans le domaine des soins de santé et dans la collectivité, le Dr Virani a été nommé l'un des 40 Canadiens performants de moins de 40 ans à Edmonton par le magazine Avenue.

Dr JianLi Wang

M. Wang est professeur agrégé aux Départements de Psychiatrie et des sciences de la santé communautaire de la Faculté de médecine à l'Université de Calgary, où il a obtenu son doctorat en épidémiologie. À titre de chercheur, il s'intéresse à l'épidémiologie psychiatrique, se concentrant sur l'élaboration d'outils de prévision visant la détection précoce de troubles mentaux, ainsi qu'à la santé mentale au travail. Le Dr Wang dirige des projets de recherche financés par les Instituts de recherche en santé du Canada portant sur les facteurs propres aux milieux de travail qui déclenchent les troubles dépressifs et anxieux, l'incidence de ces facteurs et des troubles mentaux sur la productivité (présentéisme et absentéisme), l'intention de démissionner et les aménagements en matière de santé mentale dans le milieu de travail pour les employés souffrant d'un trouble mental.



Art Gallery of Alberta