

1^{RE} JOURNÉE		
Thème : Établir le profil international de la biologie synthétique		
<i>Objectif : Comprendre la nature des créneaux existants et des points forts en matière d'expertise et d'infrastructure de recherche à l'échelle mondiale; cerner les occasions et préciser les domaines potentiels de développement et de collaboration.</i>		
8 h 30 – 9 h	Inscription et déjeuner de réseautage (déjeuner léger servi sur place)	
9 h – 9 h 15	Mot de bienvenue	Conférenciers : - Graham Carr , vice-recteur à la recherche et aux études supérieures, Université Concordia - Mario Rivero-Huguet , agent aux sciences et à l'innovation, Consulat général de l'Angleterre à Montréal - Catalina López Correa , vice-présidente, Affaires scientifiques, Génome Québec
9 h 15 – 9 h 45	Allocution d'ouverture <i>Developing the UK Roadmap for Synthetic Biology</i> (« établir le profil de la biologie synthétique au Royaume-Uni ») Conférencier : - Richard Kitney , codirecteur, Centre national pour la biologie synthétique et l'innovation, Collège impérial de Londres (via SKYPE) <i>Objectif : Déterminer les motifs en matière de politique publique pour une priorisation des investissements en biologie synthétique</i>	Président : Nick Baker , consul général de l'Angleterre, Consulat général de l'Angleterre à Montréal
9 h 45 – 10 h	Discussion	
10 h – 10 h 30	Pause-café (servie sur place)	
10 h 30 – 11 h	1^{re} table ronde : La biologie synthétique au Royaume-Uni <i>Objectif : justifier les investissements dans la R-D en biologie synthétique au Royaume-Uni</i> Panélistes : - *Patrick Cai , Edinburgh Genome Foundry «Fonderie de génome Édimbourg» - Amy Tayler , Biosciences KTN–Réseau de transfert des connaissances, SynBio SIG–le pôle d'intérêt commun en biologie synthétique - Nigel Minton , Centre pour les sciences biomoléculaires, Université de Nottingham	Président : Andy Boyce , Conseil de recherche sur la biotechnologie et les sciences biologiques, Royaume-Uni
11 h – 11 h 30	Discussion	
11 h 30 – 12 h	2^e table ronde : La biologie synthétique au Québec et au Canada Panélistes :	Président : Serge Desnoyers , directeur adjoint, Institut des maladies

	<ul style="list-style-type: none"> - *Vincent Martin, codirecteur, Centre de biologie synthétique appliquée, Université Concordia - Robert Holt, directeur du séquençage, Centre des sciences génomiques Michael-Smith, Agence du cancer de la Colombie-Britannique - Radhakrishnan Mahadevan, chercheur principal au laboratoire d'ingénierie des systèmes métaboliques et au centre BioZone de biosciences et de bio-ingénierie appliquées, Université de Toronto. - Simon Barnabé, professeur, Département de chimie, de biochimie et de physique, Université du Québec à Trois-Rivières - Michael David Tyers, chercheur, Institut de recherche en immunologie et en cancérologie, Université de Montréal 	infectieuses et immunitaires des IRSC
12 h – 12 h 30	Discussion	
12 h 30 – 14 h	Dîner de réseautage (buffet du midi servi sur place)	
14 h – 14 h 45	<p>3^e table ronde : Jeter les bases d'une infrastructure destinée à soutenir la biologie synthétique</p> <p>Panélistes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - *Ben Gordon, directeur, MIT-Broad Foundry - Sunil Chandran, Amyris Inc - *Patrick Cai, Edinburgh Genome Foundry - Nigel Minton, Centre pour les sciences biomoléculaires, Université de Nottingham 	Président : Robert Davidson , vice-président, Programmes et planification, Fondation canadienne pour l'innovation
14 h 45 – 15 h 15	Discussion	
15 h 15 – 16 h 15	Visite du Centre de génomique structurale et fonctionnelle – Pause-café (servie sur place)	
16 h 15 – 17 h 00	Remue-méninges et synthèse des principaux sujets abordés au cours de la 1 ^{re} journée Discussion dirigée	Conférencier : - Michael David Tyers , chercheur, Institut de recherche en immunologie et en cancérologie, Université de Montréal
17 h –	Rencontre de réseautage à l'Université Concordia (SUR INVITATION SEULEMENT)	

2^E JOURNÉE		
<i>Objectif : Pourquoi l'industrie devrait-elle investir dans la R-D en biologie synthétique? Pourquoi les universités et les gouvernements devraient-ils investir dans la R-D et la formation en biologie synthétique?</i>		
8 h 30 – 9 h	Inscription et déjeuner de réseautage (déjeuner léger servi sur place)	
9 h – 9 h 15	Mot de bienvenue et aperçu de la 2 ^e journée	Conférencier : Renaldo Battista , directeur scientifique, Fonds de recherche du Québec – Santé
9 h 15 – 9 h 40	Allocution d'ouverture <i>Industrializing Synthetic Biology</i> (« industrialiser la biologie synthétique ») Conférencier : - Sunil Chandran , Amyris Inc	Président : Vincent Martin , codirecteur, Centre de biologie synthétique appliquée, Université Concordia
9 h 40 – 10 h	Discussion	
10 h – 10 h 20	Pause-café (servie sur place)	
10 h 20 – 11 h	4^e table ronde : Établissement d'une politique générale en matière de biologie synthétique – vision et éléments clés Panélistes : - *Andy Boyce , Conseil de recherche sur la biotechnologie et les sciences biologiques, Royaume-Uni - Richard Gold , professeur à la chaire James-McGill et membre associé, Département de génétique humaine, Université McGill - Gregory Hagen , professeur agrégé à la Faculté de droit et doyen associé (recherche); directeur du programme d'études supérieures, Université de Calgary - Matthew Harsh , professeur adjoint, Centre Génie et société, Université Concordia	Président : Marc LePage , président et chef de la direction, Génome Québec
11 h – 11 h 30	Discussion	
12 h – 13 h 30	Dîner de réseautage (buffet du midi servi sur place)	
13 h 30 – 14 h	5^e table ronde : Perspectives de l'industrie dans le domaine de la biologie synthétique Panélistes : - *Adam Burja , gestionnaire, Biologie synthétique, BP Biofuels - Marc-André Daoust , Medicago - Justin Pahara , SynBIOTA - Ben Haley , Genentech - Nicholas Guido , chercheur scientifique – Ph. D., recherche et développement, Gen9, Inc.	Présidente: Maryse Lassonde , directrice scientifique, Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies
14 h – 14 h 20	Discussion	
14 h 20 – 14 h 50	Pause-café (servie sur place)	

14 h 50 – 15 h 20	<p>6^e table ronde : Établir un cadre de travail en biologie synthétique</p> <ul style="list-style-type: none"> - *Pierre Meulien, président et chef de la direction, Génome Canada - Andy Boyce, Conseil de recherche sur la biotechnologie et les sciences biologiques, Royaume-Uni - Renaldo Battista, directeur scientifique, Fonds de recherche du Québec – Santé - Maryse Lassonde, directrice scientifique, Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies - Serge Desnoyers, directeur adjoint, Institut des maladies infectieuses et immunitaires des IRSC - Josette-Renée Landry, Vice-présidente de développement des affaires pour le Canada chez Mitacs - Nicolas Bertrand, Consortium de recherche et innovations en bioprocédés au Québec 	Président : Graham Carr , vice-recteur à la recherche et aux études supérieures, Université Concordia
15 h 20 – 15 h 40	Discussion	
15 h 40 – 16 h 10	Remue-méninges et synthèse des principaux sujets abordés au cours de la 2 ^e journée Discussion dirigée	Conférencier : Vincent Martin , codirecteur, Centre de biologie synthétique appliquée, Université Concordia
16 h 10 – 16 h 25	Mot de la fin et clôture de l’atelier	Conférenciers : - Mario Rivero-Huguet , agent aux sciences et à l’innovation, Consulat général de l’Angleterre à Montréal