



RAIC | IRAC

Royal Architectural Institute of Canada
Institut royal d'architecture du Canada

L'IRAC offre des cours de « Gestion de projet pour architectes » à ceux qui désirent obtenir une certification de gestionnaire de projets (PMP)[®]

À l'automne, l'Institut royal d'architecture du Canada offrira des cours de gestion de projet à l'intention des architectes et stagiaires, à Ottawa, Toronto, Vancouver et Edmonton. Ces cours offriront des connaissances en gestion de projet dans le contexte d'un bureau d'architecte et prépareront les participants à l'examen de certification de PMP[®] du Project Management Institute. Les cours comprendront :

- des outils et des modèles de gestion de projet pour la pratique de l'architecture;
- 35 heures de formation théorique plus un atelier pratique de 6 heures dans lequel les participants apprendront à utiliser les outils et les modèles;
- une trousse de préparation à l'examen de certification PMP[®] comprenant un manuel, des outils d'aide à l'étude, des ressources en ligne et une banque de questions d'examen en ligne.

Le cours de Gestion de projet pour architectes de l'IRAC :

1. fournira aux stagiaires en architecture et aux nouveaux praticiens et propriétaires de bureaux d'architecte une base solide en matière de gestion de projet, d'outils et de techniques contemporains;
2. préparera les participants à se présenter à l'examen de certification de gestionnaire de projet (PMP[®]) du Project Management Institute.

Le cours s'adresse aux architectes, aux stagiaires et aux gestionnaires de projets en exercice, mais aussi aux professionnels du secteur public qui participent à des projets de développement des immobilisations.

Résultats d'apprentissage

À la fin de ce cours, le participant sera en mesure de :

- préparer un plan de projet pour un projet de conception, y compris un plan de travail, un calendrier, des calculs d'honoraires selon les méthodes descendante et ascendante; et un plan de gestion des risques;
- élaborer un plan de gestion des parties prenantes pour un projet de conception;
- relier la pratique de l'architecture aux dix domaines de connaissances du corpus de connaissances de la gestion de projet contemporaine, tels que décrits dans l'ouvrage *A Guide to the Project Management Body of knowledge (PMBOK[®] Guide)* du PMI;
- se présenter à l'examen de certification de gestionnaire de projet (PMP[®]) du Project Management Institute, après avoir consacré du temps additionnel à l'étude.

Contenu du cours

La pratique architecturale a toujours été guidée par des objectifs, des livrables, des activités et des tâches basées sur des projets. Dans les années 70 et 80, les architectes, les ingénieurs et les



RAIC | IRAC

Royal Architectural Institute of Canada
Institut royal d'architecture du Canada

entrepreneurs ont joué un rôle déterminant dans la création de processus, d'outils et de techniques de gestion des projets qui ont été adoptés par d'autres secteurs de l'industrie partout dans le monde. Toutefois, la pratique de la gestion de projet dans un bureau d'architectes n'a pas évolué au rythme des approches structurées. Or comme on le voit aujourd'hui dans plusieurs demandes de propositions, les clients désirent un niveau de compétence en gestion de projet que n'ont peut-être pas les firmes d'architecture.

Ce cours offre une approche structurée à la gestion de projet qui utilise les outils et techniques largement adoptés qui sont décrits dans le *PMBOK® Guide* et qui placent les 10 domaines de connaissances et les 5 groupes de processus de ce *PMBOK® Guide* dans le contexte de la pratique architecturale.

Les participants utiliseront ces outils et techniques pour résoudre des problèmes de gestion de projets d'architecture. Ils auront également l'occasion de mettre en pratique les principes, les concepts et les applications de gestion de projet pour se préparer à l'examen de certification PMP® à l'aide d'exemples de questions dans chacun des dix domaines de connaissances :

- Gestion de la portée du projet
- Gestion de l'échéancier
- Gestion des coûts
- Gestion de la qualité
- Gestion des ressources humaines
- Gestion des communications
- Gestion des risques
- Gestion de l'approvisionnement
- Gestion des intervenants
- Intégration

Pendant le volet atelier du cours, les participants utiliseront divers outils de planification en appui à la gestion d'un projet de conception, y compris :

- Des structures de ventilation des travaux
- Des calendriers
- Des outils d'estimation des coûts d'un projet de conception et de préparation de propositions d'honoraires
- Des outils de planification de la gestion des risques pour les projets de conception
- Des outils de planification de la gestion des communications et de la gestion des intervenants.

Caractéristiques du cours

- Horaire pratique :
 - Le cours de 41 heures est offert en deux weekends.
 - Le cours commence le jeudi soir à 18 h et se termine le samedi à 17 h.



RAIC | IRAC

Royal Architectural Institute of Canada
Institut royal d'architecture du Canada

- 35 heures de cours théoriques.
- 6 heures d'atelier.
- Cours et atelier pratique sur l'utilisation des outils et modèles de gestion de projet pour un bureau d'architecte.
- La trousse d'étude Velociteach's ProQuip Premium en préparation de l'examen de certification PMP®, qui comprend :
 - Le manuel PMP® *Exam: How to Pass on Your First Try*
 - Une appli Flashcard
 - Des conversations sur l'examen PMP®
 - Des cartes de référence rapide
 - Un cahier d'exercices
 - Une appli d'examen
 - *Pass the Exam*: 35 heures de modules en ligne qui comportent plus de 500 questions de pratique
 - Un simulateur d'examen en ligne
 - Le Process Explorer en ligne
 - Des feuilles de formules
- Un formateur expérimenté dans la pratique de l'architecture, la gestion de projet et le développement et la prestation de programmes.

Avantages

- 41 heures de formation continue structurée donnant droit à un certificat (35 heures de cours théoriques et 6 heures d'atelier);
- L'intégration de la pratique de l'architecture dans la pratique contemporaine de la gestion de projet;
- Le développement de compétences dans la prestation de services de gestion de projet séparément ou en sus des services de conception architecturale;
- Des architectes qui enseignent à des architectes.

Les classes sont limitées à 30 participants. Chaque cours de 41 heures se déroule sur 2 weekends.

Le cours est offert en anglais.

Formateur

Donald Ardiel

B. Arch., MDE, OAA, MRAIC, PMP

Directeur de l'Aide à la pratique et directeur du Syllabus

Institut royal d'architecture du Canada

En plus d'avoir son propre bureau d'architecte pendant 20 ans, Don Ardiel a développé et a présenté des programmes, des cours et des ateliers de gestion de projet pour des établissements d'enseignement postsecondaire, des associations d'architectes et des entreprises clientes. En tant



RAIC | IRAC

Royal Architectural Institute of Canada
Institut royal d'architecture du Canada

qu'ancien directeur de la certification pour le Project Management Institute de la section régionale du sud-ouest de l'Ontario, d'ancien concepteur coordonnateur et principal instructeur du programme de certificat professionnel en gestion de projet de la Western University et de concepteur du programme d'études supérieures de deux ans en gestion de projet et en leadership stratégique du Collège Lambton, Don a aidé des centaines de personnes à se préparer en vue de l'examen de certification de PMP® et à faire carrière comme professionnel de la gestion de projet.

Villes, dates, coûts et endroits :

Cours 1 :	Toronto : 24, 25, 26 janvier et 7, 8, 9 février.	
Inscription :	Membres de l'IRAC : inscription hâtive – jusqu'au 4 janvier :	1 450 \$
	après le 4 janvier :	1 600 \$
	Non-membres (un seul tarif d'inscription) :	1 750 \$
	LMT Training Centre au	
	Endroit : 95 Wellington Street West, Suite 1400, Toronto, ON	
Cours 2 :	Halifax : 21, 22, 23 février et 7, 8, 9 mars.	
Inscription :	Membres de l'IRAC : inscription hâtive – jusqu'au 8 février :	1 450 \$
	après le 8 février :	1 600 \$
	Non-membres (un seul tarif d'inscription) :	1 750 \$
	Cambridge Suites au	
	Endroit : 1583 Brunswick Street, Halifax, Nova Scotia, B3J 3P5	
Cours 3 :	Winnipeg : 11, 12, 13 avril et 2, 3, 4 mai.	
Inscription :	Membres de l'IRAC : inscription hâtive – jusqu'au 27 mars :	1 450 \$
	après le 27 mars :	1 600 \$
	Non-membres (un seul tarif d'inscription) :	1 750 \$
	Endroit : Homewood Suites 1295 Ellice Ave, Winnipeg, MB R3G 3G6	
Cours 4 :	Toronto : 8, 9, 10, 22, 23 et 24 août.	
Inscription :	Membres de l'IRAC : inscription hâtive – jusqu'au 17 juillet :	1 450 \$
	après le 17 juillet :	1 600 \$
	Non-membres (un seul tarif d'inscription) :	1 750 \$
	Endroit : Rostie Group at 20 Bay St 11th floor, Toronto, ON, M5J 2N8	
Cours 5 :	Montréal : 3, 4, 5, 17, 18 et 19 octobre.	
Inscription :	Membres de l'IRAC : inscription hâtive – jusqu'au 11 septembre :	1 450 \$
	après le 11 septembre :	1 600 \$
	Non-membres (un seul tarif d'inscription) :	1 750 \$
	Endroit : Centre St-Pierre at 1212, rue Panet, Montréal (Qc) H2L 2Y7	



RAIC | IRAC

Royal Architectural Institute of Canada
Institut royal d'architecture du Canada

Cours 6 : Victoria : 7, 8, 9, 21, 22 et 23 novembre.

Inscription : Membres de l'IRAC : inscription hâtive – jusqu'au 16 octobre :	1 450 \$
après le 16 octobre :	1 600 \$
Non-membres (un seul tarif d'inscription) :	1 750 \$

Endroit : Chateau Victoria Hotel & Suites au 740 Burdett Avenue, Victoria, BC, Canada, V8W 1B2

Tous les montants excluent la TPS/TVH

Heures des cours

Les jeudis : de 18 h à 21 h

Les vendredis : de 8 h 45 à 17 h; atelier : de 18 h à 21 h

Les samedis : de 8 h 45 à 17 h

Notes :

Les repas seront fournis le vendredi et le samedi midi et le vendredi soir.

Le thé et le café seront servis à l'arrivée et aux pauses de la matinée et de l'après-midi.

Veuillez faire part de vos besoins alimentaires spéciaux au moment de l'inscription.

Inscription

Pour s'inscrire au cours : [Calendrier des évènements de l'IRAC](#)

Pour de l'information additionnelle, veuillez communiquer par téléphone ou par courriel avec :

Donald Ardiel

Directeur de l'Aide à la pratique et directeur du Syllabus

Téléphone : 613 241-3600, poste 202

Courriel : dardiel@raic.org

PMBOK est une marque enregistrée du Project Management Institute, Inc.

Le titre de Project Management Professional (PMP)[®] est une marque enregistrée du Project Management Institute, Inc.



RAIC | IRAC

**Royal Architectural Institute of Canada
Institut royal d'architecture du Canada**