

Résumé des activités réalisées par le CAMAQ (2002-2003)

Le CAMAQ¹, considéré par Emploi-Québec comme le comité sectoriel de l'industrie aérospatiale, constitue un lieu de regroupement des représentants des employeurs et des travailleurs du secteur. Il est à l'affût des nouveautés et des tendances dans l'intérêt de l'industrie avec ses principaux partenaires : entreprises, représentants des travailleurs, institutions d'enseignement, ÉMAM², ÉNA³, AQA⁴ et CRIAQ⁵.

Volet main-d'oeuvre

Le CAMAQ effectue un suivi continu de la demande et des mouvements de main-d'œuvre de l'industrie aérospatiale. Ces actions permettent d'identifier les problématiques latentes et aussi d'anticiper, par des analyses prospectives, les besoins de l'industrie à moyen terme.

- En janvier 2003, le CAMAQ a effectué une étude sur le marché de la main-d'œuvre de l'industrie en terme de volume et d'attrition.
- Des interventions ponctuelles ont permis de sensibiliser les institutions d'enseignement afin de favoriser la réussite des femmes inscrites dans les programmes d'études reliées à la formation technique et scientifique recherchée par l'industrie aérospatiale.
- Le CAMAQ coordonne un comité industries-universités afin d'ajuster ou d'innover les programmes de formation scientifiques. On peut donc ainsi développer des stratégies de formation conjointes permettant de développer une expertise de haut niveau répondant aux attentes de l'industrie.
- Le CAMAQ a coordonné 3 réunions du Comité des dirigeants en ressources humaines de l'aérospatiale durant l'année.

Volet formation

Le CAMAQ est en relation constante avec les écoles nationales offrant les programmes de formation reliés au secteur de l'aérospatiale. Le CAMAQ intervient, par sa présence active, au conseil de gestion de l'ÉMAM. Le conseil s'est réuni à deux reprises cette année. De plus, nous avons mis sur pied un comité formation école-industrie qui s'est réuni à plusieurs reprises au cours de la dernière année.

Les actions réalisées dans le volet formation recouvrent les aspects suivants :

¹ Centre d'adaptation de la main-d'oeuvre aérospatiale au Québec

² École des métiers de l'aérospatiale de Montréal

³ École nationale d'aérotechnique

⁴ Association québécoise de l'aérospatiale

⁵ Centre de recherche et innovation en aérospatiale au Québec

- Poursuite du programme de formation en amélioration continue qui est surtout orienté vers les PME de l'aérospatiale. Réalisations à ce jour :
 - Volet Fournisseurs non accompagnés : 41 entreprises participantes et 831 personnes formées
 - Volet Fournisseurs accompagnés : 4 entreprises fournisseurs et 63 personnes formées
 - Volet Grandes entreprises : 3 entreprises participantes et 4 371 personnes formées
- Des actions concrètes ont été entreprises afin de poursuivre la démarche menant à l'implantation d'un centre de formation Inter-ordres. Suite à l'intérêt renouvelé de l'industrie aérospatiale, les premières étapes d'un plan d'implantation ont été accomplies au printemps 2003 afin de définir le projet. Des rencontres individuelles avec les entreprises et les maisons d'enseignement ont été réalisées dans le but de recueillir les informations pertinentes. Les prochaines étapes permettront de dégager un plan d'affaires et un plan de réalisation. Les partenaires ont confié à une firme indépendante la réalisation d'une étude de faisabilité.
- Dans une démarche concertée, le CAMAQ s'est impliqué avec l'ÉNA et l'ÉMAM afin d'étudier la possibilité de doter le secteur d'un portail de formation utilisant les avantages du eLearning. Le CAMAQ appui cette méthodologie qui est de plus en plus considérée comme une réponse aux besoins de formation des travailleurs. Plusieurs rencontres ont été réalisées afin d'identifier les besoins des travailleurs et pour déterminer les moyens à mettre en œuvre pour répondre à la demande de plus en plus grande de mise à niveau des compétences.
- Le CAMAQ agit avec ses partenaires à titre de conseiller pour identifier les besoins de formation continue en entreprise. Entre autres choses, des discussions sont en cours pour démontrer les avantages que procure la reconnaissance des acquis.
- Le CAMAQ analyse la possibilité d'introduire un programme d'apprentissage en milieu de travail (PAMT) pour les métiers de l'aérospatiale avec la complicité de l'ÉMAM.
- Le CAMAQ est impliqué avec divers organismes comme la Chambre de commerce du Montréal métropolitain qui a réalisé l'opération appelée « Retour à l'école » permettant de rejoindre 350 groupes d'élèves du secondaire de 57 écoles des réseaux francophones et anglophones du grand Montréal, lesquels ont reçu la visite de gens d'affaires venus témoigner de leur expérience dans le but de stimuler la persévérance scolaire chez les élèves de 3e, 4e et 5e année du secondaire.
- Avec ses partenaires, le CAMAQ a continué ses efforts pour l'amélioration des programmes d'enseignement collégial par des participations et le suivi des activités des AST (analyses de situations de travail) et des validations de programmes conduits par le MEQ. Tous les programmes du MEQ ont été revus et amendés selon les recommandations suggérées suite aux AST.

- Le CAMAQ et l'École Polytechnique ont procédé à une réévaluation de l'option « environnement virtuel » offert dans le cadre de la maîtrise en génie aérospatial. Suite à cet exercice et tenant compte de l'évolution des technologies et du logiciel CATIA, les partenaires ont convenu de renouveler le parc informatique et de planifier une évolution des éléments de formation. Ainsi CATIA passera de la version V4 à V5 pour septembre 2003 et l'environnement évoluera de façon à inclure ENOVIA en septembre 2004 et LCA en septembre 2005.
- Le CAMAQ a favorisé l'implantation d'une banque de données informatisées pour les étudiants participants au programme de maîtrise. Il a effectué la gestion logistique de la banque en plus de gérer la logistique des frais de déplacement des étudiants inscrits au programme et qui doivent compléter des modules de formation inter-universitaires.
- Grâce à l'initiative du CAMAQ, deux bourses d'excellence sont offertes chaque année par le Fonds de recherche sur la nature et les technologies pour des études de cycle supérieur, dans le domaine de l'aérospatiale. Cette année encore, le CAMAQ a collaboré en siégeant au comité de sélection de ces boursiers.

Volet association et collaboration

Le CAMAQ représente les entreprises et les travailleurs de l'aérospatiale en étant présent sur différents comités et tables de travail de formation et emploi.

- Il a contribué à l'implantation du Centre des technologies de fabrication de pointe en aérospatiale qui sera situé sur le campus de l'École Polytechnique.
- Il a collaboré activement à la création du Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec (CRIAQ) pour positionner le Québec face à la compétition internationale en aérospatiale.
- Il a siégé au Conseil d'administration du CAMO des personnes handicapées et a collaboré à plusieurs dossiers et programmes pour le placement et l'intégration des personnes handicapées au travail.
- Il participe aux activités du Comité qualité de l'industrie aérospatiale. Ce comité est géré par le ministère de l'Industrie et du Commerce. Ce comité a pour objectif de supporter et d'appuyer les entreprises manufacturières en aérospatiale dans leurs démarches de qualité et d'amélioration continue.
- Pour une sixième année, le CAMAQ a offert des services d'intendance à l'Association québécoise de l'aérospatiale (AQA). Ce rapprochement entre les PME de l'aérospatiale et le CAMAQ s'est avéré fort positif et bénéfique pour les deux parties. Mentionnons la participation de l'AQA à nos

études et enquêtes, à nos colloques et à la promotion des carrières en aérospatiale. Les activités de l'AQA ayant pris de plus en plus d'ampleur au fil des ans, il a été convenu, d'un commun accord, de séparer les deux associations. À compter du mois d'avril 2003, l'AQA est devenue complètement autonome.

Volet colloques et conférences

- Participation au CATIA COE (CATIA Operator Exchange) dans le cadre de l'évaluation et la mise à jour de l'option environnement virtuel du programme de maîtrise en génie aérospatial.
- Le président directeur-général a fait une présentation dans le cadre de la mission économique française sur « La formation au Québec dans le secteur de l'aéronautique ».
- Participation à la « Semaine de la formation professionnelle et technique » organisée par la CSDM.
- Conférence de presse pour l'inauguration du CRIAQ.
- Conférence de presse de Jobboom « Les carrières d'avenir ».
- Conférence de presse de l'AQA lors de la présentation du « Mémoire pour la consolidation et le développement des fournisseurs en aérospatiale au Québec ».
- Conférence du Dr. David D. Nolte de l'université Purdue Mind at light speed.
- Participation à un grand nombre de rencontres et de comités en présence de ministères, d'organismes et de dirigeants.
- Il a aussi assisté à certains événements importants dont le salon de l'American Helicopter Association, la rencontre annuelle de l'AIAC
- Rencontres de concertation et d'information sur le Régime d'apprentissage en milieu de travail et au Forum sur l'apprentissage.
- Il a été présent à plusieurs activités de l'AQA pour fin de réseautage auprès des PME.