

Tiré des Actes du Colloque 1996 de l'Association de la recherche au collégial (ARC).
Copie numérique autorisée disponible sur le serveur Web du Centre de documentation collégiale (CDC):
URL= http://www.cdc.qc.ca/actes_arc/1996/munger_vallee_ARC_1996.pdf
Format : 1 pages en PDF.

Prix de l'A.R.C. et d'Hydro-Québec pour contribution à la recherche technologique

Aurèle Munger

Institut Teccart inc.

Alain Vallée

Hydro-Québec

Responsables du prix pour l'année 1995-1996

Avant de dévoiler le gagnant du prix de l'A.R.C. et d'Hydro-Québec pour l'année 1995-96, rappelons les grandes caractéristiques de ce prix. Il s'agit d'un prix visant à reconnaître la qualité de travaux de recherche entrepris dans le domaine de la technologie. Pour se mériter le prix, les candidats et candidates doivent respecter un certain nombre de critères, dont :

- le caractère multidisciplinaire des travaux et la qualité du produit développé ;
- l'intégration de nouvelles technologies dans le domaine de recherche ;
- les retombées dans l'enseignement et d'autres établissements du même genre ;
- ainsi que pour l'ampleur du maillage et la synergie obtenue avec les partenaires.

Cette année, le prix est décerné à messieurs Bernard Drouin et Richard Gagnon du Collège François-Xavier-Garneau pour leur projet « Caractérisation des matériaux au moyen d'ondes de l'infrarouge lointain ». Ces chercheurs se méritent donc une bourse de 2 500\$. Le prix leur est principalement attribué pour les raisons suivantes :

- ☞ l'innovation technologique à laquelle cette recherche a menée aura des retombées importantes dans l'industrie des pâtes et papiers, dans les textiles et même dans les matériaux composites ;
- ☞ cette innovation permet de faire trois mesures importantes en une même opération, d'où une importante économie de temps ;
- ☞ les mesures faites ne sont pas destructives, la méthode n'utilisant pas les rayons X est donc plus sécuritaire et moins coûteuse ;
- ☞ les partenaires furent très nombreux et importants ; à titre d'exemple, le responsable du projet a été capable de monter un réseau de chercheurs international ;
- ☞ les activités de diffusion ont traversé l'Atlantique, et enfin,
- ☞ l'équipe de recherche a été l'une des premières à se mériter une subvention du Fonds FCAR.