

Comparaison des profils de sortie du diplômé des programmes B-GLO, B-GIF, B-GEL

| | Baccalauréat en génie logiciel | Baccalauréat en génie informatique | Baccalauréat en génie électrique |
|------------------------|--|---|---|
| Objectif de formation | Ingénieur en génie logiciel | Ingénieur informaticien | Ingénieur électricien |
| Responsabilités | La spécification, la conception, le développement, la maintenance et la qualité de logiciels complexes et d'envergure. | La spécification, la conception, la réalisation et la maintenance de systèmes informatiques complexes impliquant des composants matériels et logiciels. | La spécification, la conception, la réalisation et la maintenance de systèmes électriques ou électroniques complexes. |
| Domaines d'application | Les systèmes informatiques industriels, scientifiques, ou de gestion. | Les systèmes embarqués, les systèmes d'information, la réseautique et les systèmes distribués, et les systèmes intelligents. | Les systèmes d'énergie électrique, les systèmes de télécommunication, les systèmes numériques, les systèmes de commande industrielle, et les systèmes microélectroniques. |
| Qualités développées | Les 12 qualités exigées par le BCAPG*. | Les 12 qualités exigées par le BCAPG*. | Les 12 qualités exigées par le BCAPG*. |

* Bureau canadien d'agrément des programmes en génie