

Alternance travail-études

2 stages d'une durée de 8 à 12 semaines

La formation de l'étudiant en Techniques de l'informatique s'échelonne sur 3 ans. La première année permet à l'étudiant de maîtriser les compétences lui permettant d'assurer le soutien technique et l'accompagnement des utilisateurs qui utilisent un poste de travail informatique dans les environnements Microsoft de tout type. Il développe des habiletés dans des environnements représentatifs de ceux de l'industrie, notamment les SE Windows (XP, 7, 8, 2012), les applications bureautiques telle la suite bureautique Office. Il est en mesure d'effectuer toutes les tâches de la certification A+ pour l'entretien du matériel.

La seconde année lui permet de consolider sa formation en programmation qu'il a amorcée en première année. Il est en mesure de mener des projets de programmation dans leur intégralité. Il maîtrise plusieurs langages de programmation, tels le C/C++, le java, ainsi que les bases de données de type Oracle et le langage de requête SQL. Il aura aussi complété la majorité de sa formation en réseautique, notamment par la certification Cisco CCNA.

Toutes ces compétences lui permettront d'apporter une contribution significative par un stage pour soutenir les besoins informatiques de votre entreprise. Prendre un stagiaire est une décision rentable.



Pour plus de
renseignements

AVANTAGES pour votre entreprise

- Bénéficier de ressources qualifiées et motivées.
- Faire valoir votre entreprise auprès d'une main-d'œuvre potentielle.
- Participer à la formation et l'intégration de la relève.
- Profiter d'un crédit d'impôt remboursable.

Martin Carignan
Responsable de l'alternance travail-études
Tél. : 418 962-9848, poste 306
martin.carignan@cegepsi.ca

1^{er} stage - à l'été après la deuxième session

- Assembler et configurer un ordinateur.
- Installer des systèmes d'exploitation et des logiciels.
- Dépanner et assurer la maintenance d'un matériel ou un logiciel (imprimante, ordinateur, routeur, etc.).
- Maîtrise de la suite bureautique de Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access).
- Assurer la gestion de base d'un environnement en réseau centralisé (Windows server ou poste à poste (Windows XP, 7 et 8)).

2^e stage - à l'été après la quatrième session

- Configurer des commutateurs.
- Créer des réseaux locaux virtuels (VLAN).
- Router entre les réseaux locaux virtuels.
- Créer des requêtes SQL avancées.
- Créer des procédures stockées en PL/SQL.
- Créer ou améliorer des programmes d'application simples.

INFORMATIQUE

