

DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS INFORMATIQUES

Stage : du lundi 10 septembre au vendredi 19 octobre 2012

(durée de 6 semaines, du lundi au vendredi, à temps complet)

Formation bilingue reçue par les étudiants

- Introduction au développement d'applications Web
- Introduction to Object-Oriented Programming
- Mise en page Web avec HTML et CSS
- Introduction à la programmation sur plateforme .NET
- Introduction to the Java platform
- Programmation Web client en DHTML
- Programming Server-Side Web Applications with Object-Oriented PHP
- Programmation serveur avec ASP.NET
- Programmation Web serveur avec Java
- Developing E-Commerce Applications
- Introduction to XML Technologies
- Utilisation des vocabulaires XML
- Programming Web Services

Objectifs du stage en milieu de travail

- Parfaire la formation du finissant (aspect apprentissage);
- Mettre en pratique les connaissances acquises lors de la formation (aspect production);
- Sensibiliser le finissant aux impératifs de production et de qualité auxquels les organisations sont soumises;
- Mettre le finissant en contact avec les contraintes d'un milieu de travail réel (urgences, impondérables, changements de priorités, échéances, etc.);
- Amener le finissant à produire un résultat dans un délai raisonnable.

Critères de sélection d'un stage

- Mettre le finissant en contact avec différentes phases de développement d'un programme informatique pour le Web;
- Jumeler le finissant à un superviseur suffisamment disponible pour bien le diriger (ceci est un élément important pour la réussite du projet);
- Offrir un soutien technique efficace au finissant;
- Fournir un espace de travail avec micro-ordinateur et la documentation informatique requise pour le stage;
- Permettre au finissant de s'intégrer dans une équipe en milieu de travail.