

Assert

Table des matières

1	Présentation.....	1
2	Formateur	1
3	Clientèle	1
4	Objectifs	2
5	Planifications.....	2
6	Durée, déroulement et coût	2
7	Attestation et évaluation	2

1 Présentation

Cette présentation explique l'utilisation des « assert », les avantages et les limites. Elle présente aussi les bénéfices de ces vérifications lors des tests et du déverminage.

La présentation présente les concepts en utilisant la syntaxe C/C++ et termine en indiquant la syntaxe pour d'autres langages ou environnement.

2 Formateur

Cette formation est dispensée par Martin Dubois, ing. Il est un formateur agréé par la Commission des partenaires du marché du travail aux fins de l'application Loi favorisant le développement et la reconnaissance des compétences de la main d'œuvre.

Après avoir complété un baccalauréat en génie informatique à l'Université Laval en 1993, il a travaillé dans de nombreuses entreprises en haute technologie de la région de Québec, toujours dans des rôles techniques associés au développement de logiciel en lien direct avec des systèmes électroniques. En 2002, il lance KMS et devient travailleur autonome. Il continue alors à œuvrer, à titre de consultant et de formateur, dans le même domaine d'expertise : pilote de périphérique, logiciel embarqué, logiciel temps réel...

Parallèlement, il enseigne régulièrement à temps partiel au niveau collégial et universitaire.

3 Clientèle

Cette formation s'adresse aux membres d'une équipe de développement logiciel, peu importe son expérience.

4 Objectifs

Suite à cette formation, les participants :

- Pourront utiliser adéquatement les « assert » pour améliorer la documentation et la qualité de leur code;

5 Planifications

- Présentation du formateur et des participants
- Qu'est-ce qu'un « assert »?
- Les « assert » en C/C++
- Une documentation qui ne ment pas!
- Comment utiliser les « assert »?
- Les « assert » et les tests?
- Les « assert » dans d'autres langages
- Autres formations offertes
- Évaluation de la formation et du formateur

6 Durée, déroulement et coût

Le formateur présente son point de vue sur les « assert », tiré de son expérience comme employé et consultant, d'une manière informelle favorisant la participation à la réflexion.

Durée	1.5 heure (excluant la période d'évaluation de la formation et du formateur)
Prix	336 \$/prestation

7 Attestation et évaluation

Suite à cette formation, KMS remet aux participants une attestation de participation.