

MASTER INFORMATIQUE

PARCOURS TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET INGÉNIERIE DU LOGICIEL PAR ALTERNANCE

Semestre 10

S10 TIIL Industrialisation du logiciel

Présentation

L'objectif est la découverte et la maîtrise des outils qui interviennent dans la chaîne de développement et de maintenance d'un logiciel.

Objectifs

Un AGL fournit des outils puissants pour la mise en œuvre des applications. Ces outils sont très utilisés dans l'industrie du logiciel. L'objectif pédagogique est d'apprendre comment utiliser un environnement intégré de développement pour l'édition de la documentation, du code, la gestion des tests et des versions, l'extension ou la spécialisation de l'environnement et pour le déploiement d'applications.

Pré-requis nécessaires

Compréhension et savoir-faire en programmation et en utilisation des éléments de base d'un système d'exploitation

Compétences visées

Comprendre ce qu'est un AGL et savoir l'utiliser pour développer efficacement et industrialiser le processus de développement.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Ecrit et/ou Oral		100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Oral	15	100%	

Langue d'enseignement

Français

5 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 20h

Cours Magistral : 20h

Travaux Pratiques : 20h