

Automatisation et test en programmation

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

L'objectif de cette ressource est de compléter les ressources dédiées à la programmation vues dans les semestres précédents en mettant l'accent sur les enjeux des procédures de tests et leur mise en œuvres, et en traitant la problématique de l'automatisation de procédures très souvent rencontrée dans le cadre du développement de solutions décisionnelles en milieu professionnel.

Contenus :

- Automatisation de tâches dans un processus décisionnel
- Programmation système (batch)
- Tests (unitaire, intégration, système, acceptation)
- Production d'une documentation

Cette ressource complète la formation en matière de développement informatique en traitant la phase de test des développements dans le cadre de la mise en production d'un programme, ainsi que celle de l'automatisation.

Heures d'enseignement

TD	TD	18h
----	----	-----