

# SAÉ6.01 - Développement et test d'un outil décisionnel

## Composante Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort

#### Présentation

#### Description

Après la phase d'analyse des besoins et d'identification des spécifications de l'outil logiciel attendu, le développement d'une solution décisionnelle doit se faire à partir de méthodes de développement adaptées et professionnelles. La validation des programmes, passant par une phase de test et de recette est une démarche fondamentale pour assurer la qualité du programme. En tant que développeur décisionnel, l'étudiant pourra être amené à concevoir, réaliser et maintenir des applications aidant la production, en collectant et stockant les données, puis tester les différents composants de la solution décisionnelle mise en place, et intégrer et mettre en production le développement. Les objectifs de cette SAÉ sont les suivants :

- Mettre en œuvre la démarche décisionnelle dans sa globalité
- Amener l'étudiant à s'approprier les approches professionnelles du développement logiciel

### Heures d'enseignement

TD	TD	24h
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)	60h
CM	CM	6h