# Module M2105 – Introduction aux Interfaces Homme-Machine Cours Programmation d'Interfaces Homme-Machine

Objectifs: Spécifier, Concevoir et Développer les Interfaces/Interactions avec l'Utilisateur

## **Thématiques Abordées**:

Spécifications d'Interfaces Homme-Machine, Maquettage

Programmation Evénementielle

Programmation d'Interfaces Homme-Machine, Utilisation de Composants Graphiques

#### Programme:

Introduction au Cours - Processus de Production d'Interfaces Centré-Utilisateur

Bases du Swing, Conteneurs, Composants

Mise en Page, Gestionnaires de Disposition

Gestion des Evénements

Modèles

Menus

Gestion des Dialogues

Outils Graphiques

Compléments sur les JTables

#### **Volume Horaire**:

26h (+2h d'examen)

### Modalités d'Evaluation :

Travaux Pratiques - Projet de Groupe Examen

#### Mots-Clé:

Interfaces Homme-Machine, Programmation Evénementielle, Utilisateur, Interactions