

# Technologie de l'information et de la communication

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

## Présentation

---

### Description

\* Notions poussées du tableur

Maîtriser et utiliser les fonctions poussées d'un tableur (extraction, filtres, formules matricielles, tableaux croisés dynamiques, ...)

Maîtriser et utiliser les fonctionnalités de simulation d'un tableur

\* Outils de gestion de base de données

Maîtriser la création d'une base de données

Etre capable de saisir une base de données en fonction des contraintes relationnelles

Savoir faire des requêtes simples et poussées à l'aide des assistants

\* Gestion de contenu internet

savoir utiliser un logiciel de création de site internet

---

### Objectifs

\* Connaître les fonctions avancées d'un tableur

\* Connaître les outils de simulation avec un tableur (solveur, gestionnaire de scénarios,...)

\* Connaître et comprendre les outils de gestion de base de données

\* Connaître et maîtriser les outils de gestion de contenu internet (CMS)

---

### Heures d'enseignement

Technologie de l'information et de la communication - TP	TP	10,5h
----------------------------------------------------------	----	-------

Technologie de l'information et de la communication - TD	TD	0h
----------------------------------------------------------	----	----

---

### Pré-requis nécessaires

Technologie de l'information et de la communication (UE 12 et 21)