

# Initiation à la programmation

Composante  
**Institut d'Administration  
des Entreprises (IAE)**

Volume horaire  
**24h**

Période de l'année  
**Semestre 3**

## En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthode d'enseignement:** En présence
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale, Formation continue, Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

L'objectif de ce cours est de permettre aux étudiants, futurs contrôleurs de gestion de maîtriser Excel et Access en ce qui concerne la programmation de fonctions et de traitements évolués.

### Heures d'enseignement

Initiation à la programmation - CM	CM	12h
Initiation à la programmation - TD	TD	12h

## Programme détaillé

1. NOTIONS ELEMENTAIRES
2. PRIVATE SUB ... END SUB
3. DECLARATION DES VARIABLES
4. INITIALISATION DES VARIABLES
5. TRAITEMENT, CALCUL
6. LES BOUCLES (STRUCTURES ITERATIVES)
7. LES TESTS (STRUCTURES CONDITIONNELLES)
8. LES CAS D'UTILISATION
9. MISE EN PAGE

## Bibliographie

Macro et langage VBA - apprendre à programmer sous Excel, Frédéric Le Guen, ENI, 2010

VBA Access 2010 - programmez sous Access, Michèle Amelot, ENI, 2010

---

## Infos pratiques

### Lieu(x)

# Poitiers-Centre Ville

### En savoir plus

# <https://iae.univ-poitiers.fr/>