

# UE Outils et méthodes en SC1 : mesures comportementales



Composante  
UFR Sciences  
de l'Homme et  
de la Société  
(SHS)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Description

Programmation serveur en .net Framework. Les types d'applications suivantes sont étudiées en profondeur dans ce cours.

- \* [Asp.net](http://Asp.net) Web Form et [Asp.net](http://Asp.net) MVC
- \* Web API
- \* Services WCF
- \* Services Windows
- \* Accès aux bases de données

### Objectifs

- \* Apprendre à développer des applications web dynamiques
- \* Apprendre à développer des services Windows
- \* Accès et manipulation de données : [ADO.Net](http://ADO.Net); Entity Framework
- \* Apprendre à développer des web API et à les consommer

### Pré-requis recommandés

Modélisation objet

---

## Informations complémentaires

- \* EDI : Visual studio Community (gratuit)
  - \* BD : SQL Serveur Edition Developer (gratuit)
  - \* PC : Windows
- 

## Compétences visées

- \* Analyser un problème
  - \* Elaborer la structure de données appropriée au problème analysé
  - \* Bien architecturer une solution informatique
  - \* Autonomie
- 

## Bibliographie

- \* Documentation officielle de Microsoft
  - \* Stackoverflow
- 

## Infos pratiques

---

### Campus

- › Grenoble - Domaine universitaire