

# Traitement informatisé des données

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 1,5
- > Nombre d'heures : 18,0
- > Période de l'année : Enseignement sixième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences et techniques des activités physiques et sportives
- > Code ELP : 4S6LMS05
- > En savoir plus : UFR STAPS <https://ufr-staps.parisnanterre.fr/>

## Présentation

---

- Comprendre la notion de base de données relationnelle
- Maîtriser les objets suivants : tables, requêtes, formulaires, états, relations (1:N et N:M)
- Comprendre comment structurer une base de données à partir d'un cahier des charges

## Objectifs

---

L'objectif de cet enseignement est de savoir créer, modifier et utiliser les tables, les requêtes (sélection et action), les formulaires, les états sous Access et de savoir créer et utiliser une base de données relationnelle avec plusieurs tables.

## Évaluation

---

*1<sup>ère</sup> session :*

- standards (deux épreuves) :

- une évaluation, sur ordinateur, de 55' à mi-parcours (50 % de la note)
- une évaluation de 55' sur le dernier TD (50 % de la note)

NB : une page de notes autorisée pour chacune des deux épreuves

- dérogatoires : une évaluation de 55', sur ordinateur (une page de notes autorisée)

*2<sup>ème</sup> session (tous) :* une évaluation de 55', sur ordinateur (une page de notes autorisée)

## Compétences visées

---

Maîtriser la conception et la manipulation de bases de données relationnelles.

## Bibliographie

---

<http://www.ybet.be/access/>

<http://www.info-3000.com/access/cours/>

## Ressources pédagogiques

---

Plateforme cours en ligne

## Contact(s)

> Anis Chergui

Responsable pédagogique  
achergui@parisnanterre.fr