

TD1-2 : Intégrité et définition de données

V1.0.1



Cette œuvre de Mickaël Martin Nevot est mise à disposition sous licence Creative Commons Attribution - Utilisation non commerciale - Partage dans les mêmes conditions.

Document en ligne : www.mickael-martin-nevot.com

1 Prise en main d'un éditeur PostgreSQL

Utilisez une des deux solutions ci-dessous.

1.1 ExtendsClass

Vous pouvez utiliser directement, sans installation ou configuration, l'interpréteur en ligne : <https://extendsclass.com/postgresql-online.html>.

1.2 phpPgAdmin

1.2.1 Création d'un compte d'hébergement en ligne

Mettez en place une solution d'hébergement en ligne d'un SGBD PostgreSQL. Vous pouvez pour cela consulter le document *Vade-mecum* mise en place d'un hébergement *alwaysdata*.

Ajouter ensuite une base de données nommée *zenetude-bd*.

1.2.2 Utilisation de phpPgAdmin

Prenez en main l'application Web phpPgAdmin : vous en aurez besoin pour le reste de ce TD mais aussi certainement pour l'ensemble des autres TD également. Vous pouvez pour cela consulter le document *Vade-mecum* utilisation de phpPgAdmin¹.

2 Création d'une base de données

Créez au sein de la base de données son intention (document TD1-1 : Schéma relationnel (intention)) correspondant au schéma relationnel donné au TD1-1 : Schéma relationnel. Puis d'y charger son extension (document TD1-1 : Schéma relationnel (extension)).

¹ Ceux à l'aise ou souhaitant aller plus loin, pourront également se familiariser avec un logiciel client de gestion de base de données déportée, comme DataGrip, et pourront pour cela consulter le document *Vade-mecum* utilisation de DataGrip.