

# Vade-Mecum utilisation de DataGrip

## V1.0.0

---



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons Attribution – Pas d'Utilisation Commerciale – Partage à l'Identique 3.0 non transposé](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/).

Document en ligne : [www.mickael-martin-nevot.com](http://www.mickael-martin-nevot.com)

---

## 1 Installation de DataGrip

Jet Brains ([www.jetbrains.com/student/](http://www.jetbrains.com/student/)) propose une inscription **gratuite** (pour un usage étudiant) et une **ouverture immédiate** du compte.

Apply with: UNIVERSITY EMAIL ADDRESS | ISIC/ITIC MEMBERSHIP | OFFICIAL DOCUMENT

Status:  I'm a student  
 I'm a teacher

Name: First name | Last name

Our software will be registered to your real name.

Email address: [text input]

Your valid university email address, e.g. john.smith@mit.edu.  
I confirm that the email address provided above belongs to me.

Country: Poland

I have read and I accept the [JetBrains Privacy Policy](#)

APPLY FOR FREE PRODUCTS

Figure 1 – Licence étudiante gratuite de Jet Brains

Immédiatement après votre inscription en ligne, vous pouvez télécharger et installer DataGrip (<http://www.jetbrains.com/datagrip/download>).

## 2 Configuration de DataGrip

Après le démarrage de DataGrip, créez un nouveau projet : File → New → Project.

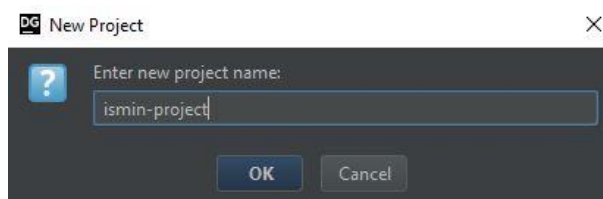


Figure 2 – Nouveau projet DataGrip

Ouvrir la vue *database* (ALT + 1).

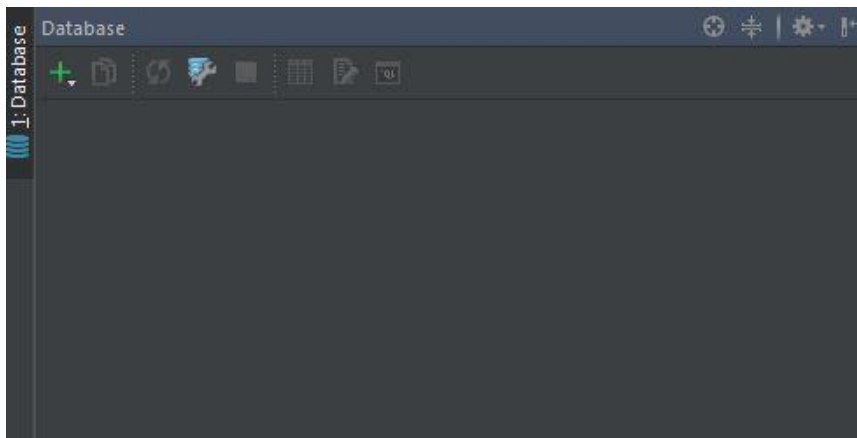


Figure 3 – Vue *database* de DataGrip

Ajoutez une source de données : File → New → Data Source → PostgreSQL.

Configurez-la avec les identifiants habituels d'une base de données (**serveur hôte**<sup>1</sup>, **nom de la base de données**, **nom d'utilisateur** et son **mot de passe**), qu'il est notamment possible d'obtenir depuis l'interface de gestion de cette dernière. Un bouton permet de tester la connexion afin de faciliter la correction des paramètres saisis.

Au besoin (cela est alors indiqué), télécharger les pilotes (*drivers*) manquants.

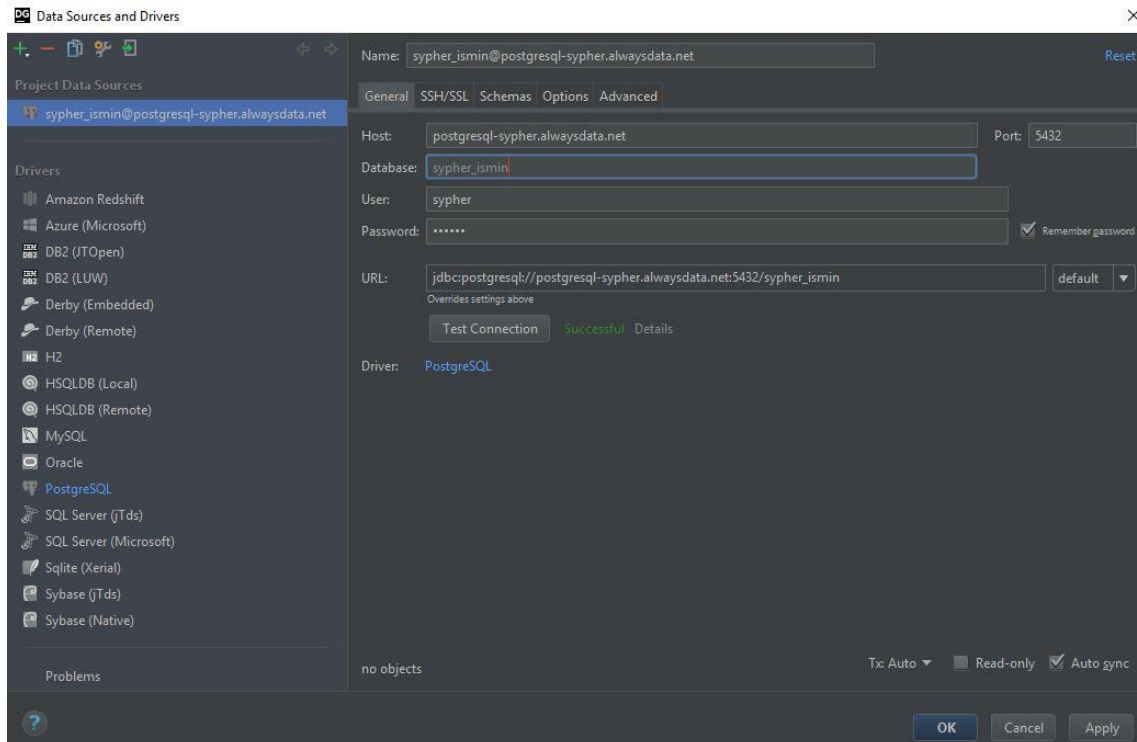


Figure 4 – Ajout d'une *data source* DataGrip

<sup>1</sup>L'hôte PostgreSQL d'alwaysdata est de la forme (ou **site** est l'identifiant alwaysdata correspondant) : `postgresql-site.alwaysdata.net`

Vous pouvez à présent utiliser DataGrip et naviguer entre les différents objets de la base de données.

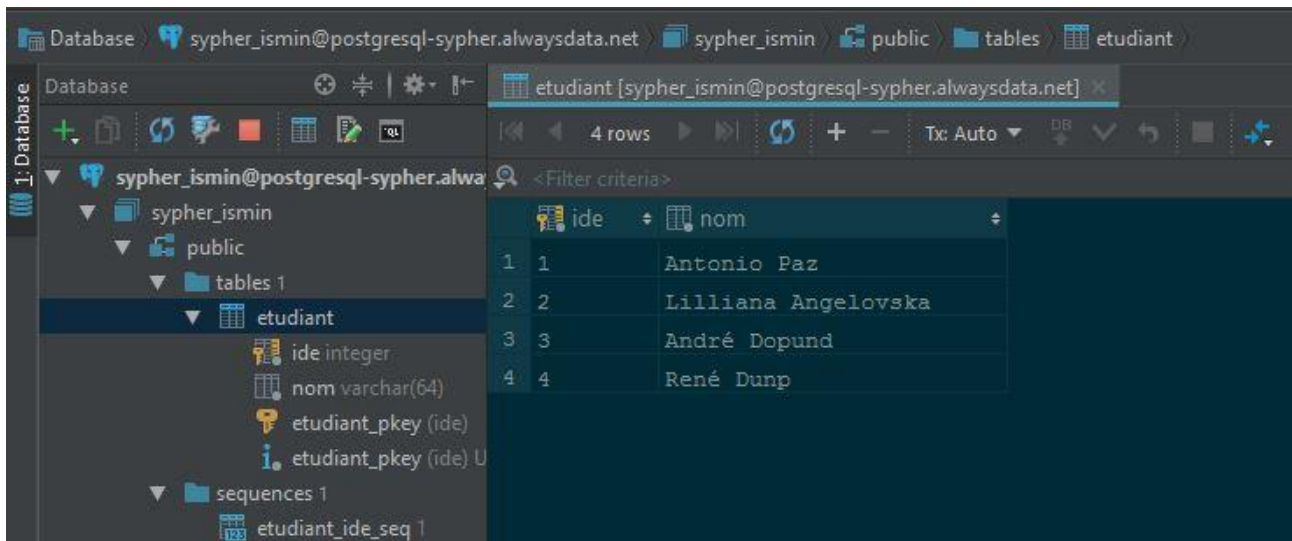


Figure 5 – Utilisation de DataGrip

### 3 Tutoriel d'utilisation de DataGrip

Voici le tutoriel de présentation et d'utilisation officiel de DataGrip sous forme de vidéo (en anglais) est accessible avec l'URL : <https://youtu.be/Xb9K8IAdZNq>.