

SQLdeveloper

2013-2014

Dernière mise à jour le 05/11/2014

Table des matières

<u>Création de votre compte Oracle.....</u>	<u>3</u>
<u>Installer SQLdeveloper.....</u>	<u>4</u>
1) Téléchargement.....	4
2) Installation.....	4
<u>Lancer SQLdeveloper.....</u>	<u>5</u>
<u>Ajouter une connexion.....</u>	<u>6</u>
Configuration à l'IUT.....	7
Configuration à l'Extérieur.....	7
<u>Tester votre connexion.....</u>	<u>8</u>
Succès.....	8
Erreur de connexion.....	8
<u>Joindre le CCRI.....</u>	<u>9</u>

Création de votre compte Oracle

La première chose à faire avant de tenter une connexion, avec l'outil SQLdeveloper, est de créer votre compte Oracle.

Pour cela, vous avez à votre disposition un lien qui vous donnera accès à une interface vous permettant la création ou la modification de votre compte Oracle. Cette interface vous permettra également de récupérer un certain nombre d'information vous concernant. Notamment votre login court, votre adresse mail et votre groupe.

Cette interface est accessible à l'adresse :

<https://oracle.iut-orsay.fr/>

Pour vous connecter, il vous faut utiliser votre compte Adonis (prénom.nom) avec votre mot de passe.

Une fois connecté vous avez la possibilité ou pas de créer un compte Oracle. Pour cela, il vous suffit d'entrer un mot de passe. Dans le cas où votre compte n'existe pas, il sera créé. Si votre compte existe, il sera modifié.

IMPORTANT : Le mot de passe doit obligatoirement commencer par une lettre, puis lettres ou/et chiffres ou caractères spéciaux (dièse, Underscore et le dollar). Le mot de passe ne doit pas dépasser 30 caractères.

Une fois créé votre compte oracle sera :

Votre login court

Et le mot de passe que vous aurez indiqué sur l'interface

Installer SQLdeveloper

1) Téléchargement

Pour le téléchargement de SQLdeveloper, aller à l'adresse suivante :

<http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/sql-developer/downloads/index.html>

Un compte Oracle vous sera demandé pour effectuer le téléchargement. Si vous n'en avez pas, vous devrez en créer un.

Remarque : Si vous avez récupéré une version de SQLdeveloper sans le jdk. Vous pouvez le récupérer à l'adresse suivante :

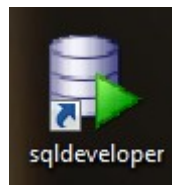
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

2) Installation

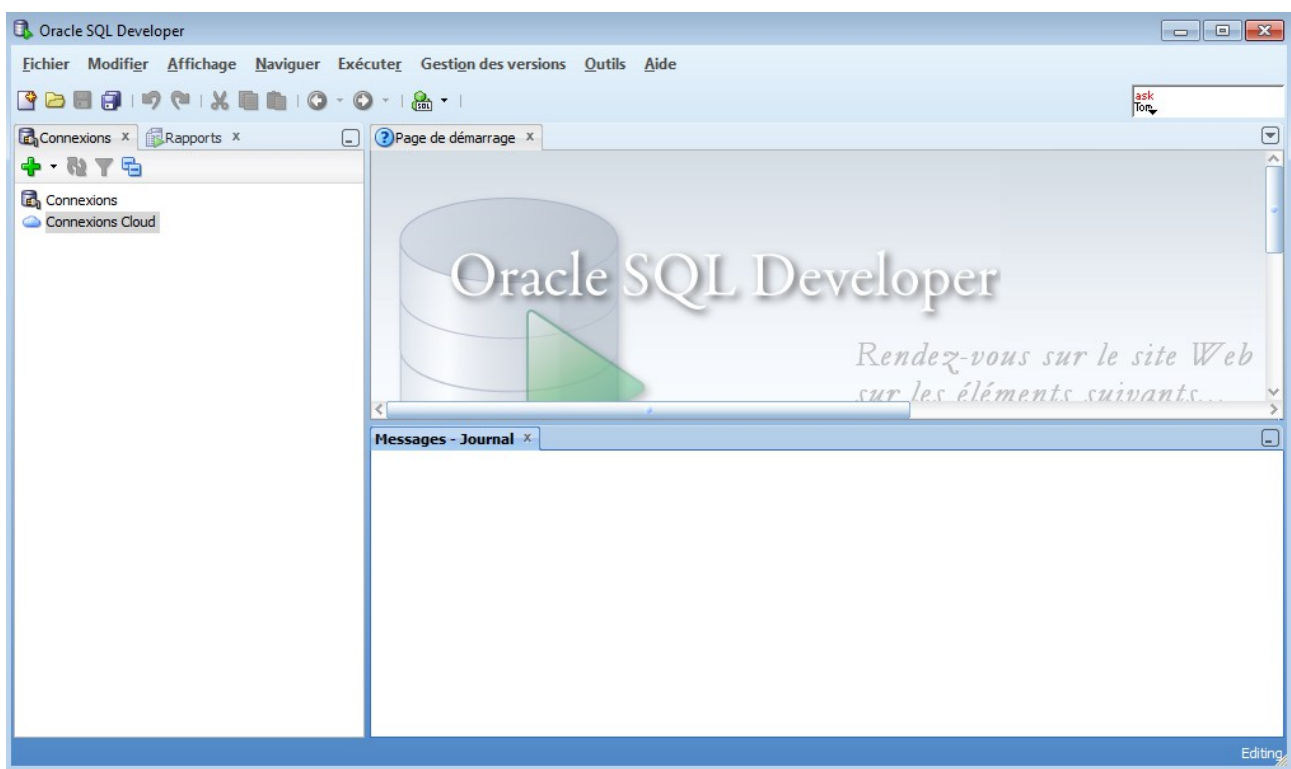
Décompressez et copiez le répertoire sqldeveloper à l'endroit que vous souhaitez (pour ma part, [c:\programmes](#)). Je crée ensuite un raccourci sur le bureau.

Lancer SQLdeveloper

Pour exécuter SQLdeveloper, il vous suffit de double cliquer sur l'icône suivant :



La fenêtre suivante apparaîtra :

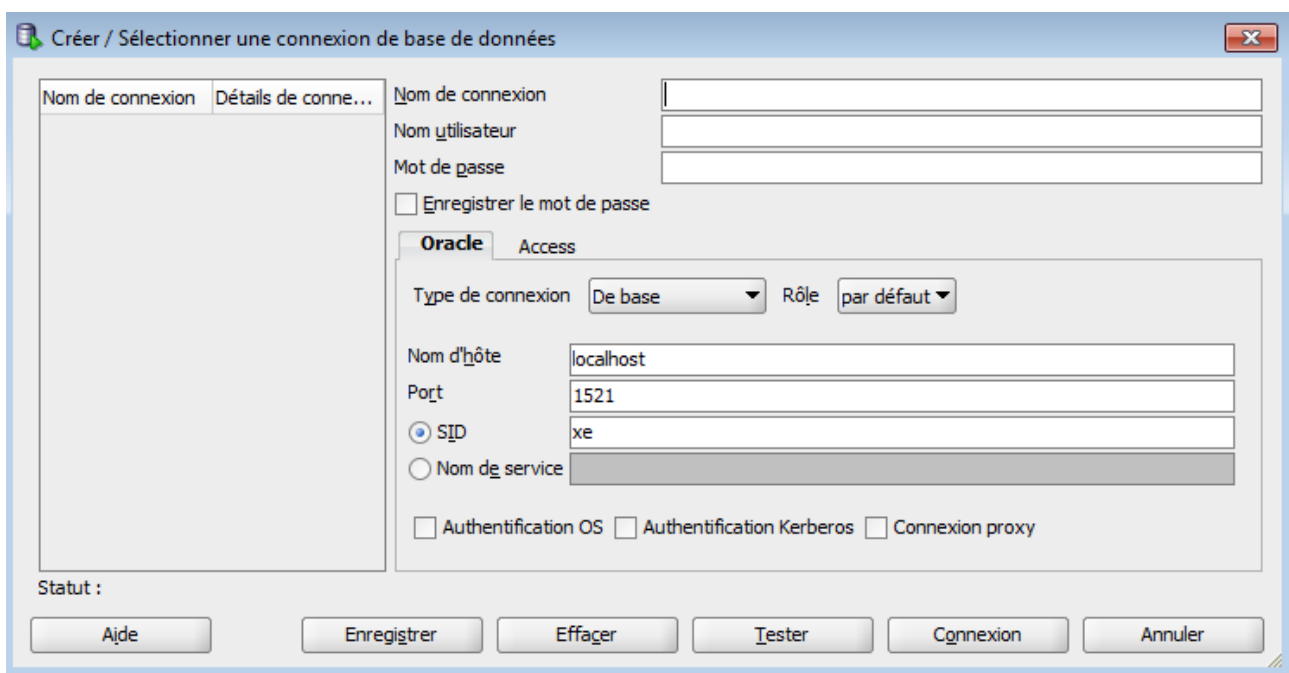


Ajouter une connexion

Pour créer votre connexion, il vous faut effectuer un clic droit sur connexion, puis sélectionner dans le menu qui s'affiche « Nouvelle Connexion ».



La fenêtre suivante apparaîtra :



Configuration à l'IUT

Créer / Sélectionner une connexion de base de données

Nom de connexion Détails de connexion...

Nom de connexion nom_de_votre_connexion

Nom utilisateur login_court

Mot de passe

☐ Enregistrer le mot de passe

Oracle

Type de connexion De base Rôle par défaut

Nom d'hôte r2d2.etu.iut-orsay.fr

Port 1521

☒ SID etudom

☐ Nom de service

☐ Authentification OS ☐ Authentification Kerberos ☐ Connexion proxy

Statut :

Aide Enregistrer Effacer Tester Connexion Annuler

Nom de la connexion (information arbitraire)

Votre Login Court Et votre Mot de passe

Nom d'hôte : r2d2.etu.iut-orsay.fr
Port : 1521
SID : etudom

Configuration à l'Extérieur

Créer / Sélectionner une connexion de base de données

Nom de connexion Détails de connexion...

Nom de connexion nom_de_votre_connexion

Nom utilisateur login_court

Mot de passe

☐ Enregistrer le mot de passe

Oracle Access

Type de connexion De base Rôle par défaut

Nom d'hôte oracle.iut-orsay.fr

Port 1521

☒ SID etudom

☐ Nom de service

☐ Authentification OS ☐ Authentification Kerberos ☐ Connexion proxy

Statut :

Aide Enregistrer Effacer Tester Connexion Annuler

Tester votre connexion

Maintenant que votre logiciel est configuré, vous allez pouvoir tester le bon fonctionnement de votre connexion.

Pour cela cliquez sur le bouton « Tester ».

Succès

Si votre connexion fonctionne, vous devez voir apparaître le statut « succès ». Votre connexion est opérationnelle, il ne vous reste plus qu'à lancer la connexion via le bouton « Connexion ».

Erreur de connexion

Dans le cas où votre connexion échoue :

- 1) Vérifiez que toutes les informations renseignées sont exactes et que votre compte Oracle a bien été créé (la création du compte se fait via l'interface S.C.O.A à l'adresse : <https://oracle.etud.iut-orsay.fr/> de l'IUT ou bien <https://oracle.iut-orsay.fr/> de l'extérieur).
- 2) Si malgré cela le problème persiste, veuillez en informer le CCRI (voir la section « joindre le ccri »).

Joindre le CCRI

Pour joindre le CCRI (Centre Commun de Ressources Informatiques), vous avez plusieurs possibilités :

- Effectuer une demande via la plate-forme d'assistance accessible à l'adresse suivante :

<http://sos.di.u-psud.fr>

- Effectuer votre demande via l'adresse mail suivante :

ccri.iut-orsay@u-psud.fr

- Ou bien, vous avez également la possibilité de venir directement dans les locaux du service.

**Bureaux I001 et I003
Bâtiment I609 au RDC**