

## ATYSFORM1\_AdoDriver\_VariablesSQL

Utiliser des variables de source SQL  
(via une connexion de données  
ADO.Net)

### Objectif

Connecter PcVue à un logiciel tiers via un driver ADO.Net et lier des variables SQL sur cette connexion. De nombreux moteurs de base de données proposent un driver ADO.Net mais, quel que soit le logiciel tiers proposant un tel driver (Facebook Twitter, Client REST API), la mise en œuvre de variables sur ces connexions s'appuie sur le langage SQL (à ne pas confondre avec le moteur de bases de données).

### Public Visé

Informaticiens industriels et assimilés utilisant déjà PcVue et confrontés à la nécessité de traiter dans PcVue des données en provenance d'un driver ADO.Net (moteurs de base de données, client REST API, logiciel de GMAO, fichiers Excel complexes etc.).

### Prérequis

Avoir suivi la formation ATYSFORM1N ou justifier d'une expérience solide dans la réalisation d'applications PcVue avec programmation Scada Basic. Connaître les éléments de base du langage SQL (mots clé et structure des requêtes Insert, Update, Select, Delete).

*Si vous ne répondez pas de façon certaine à la liste des prérequis, contactez notre pôle formation qui vérifiera avec vous les possibilités de suivre cette formation.*

### Durée

4 heures

### Tarif

Intra entreprise : 820€  
HT pour 4 personnes maximum (frais de déplacement du formateur non inclus).  
Dans le cadre d'un CPP merci de nous consulter.

#### Modalités et délai d'accès à la formation

Le délai moyen pour débiter la formation est de 6 semaines après confirmation de l'inscription

Pour toute demande d'inscription: 02.40.11.33.60

[commercial@atys-concept.com](mailto:commercial@atys-concept.com)

Pour toutes questions ou si vous êtes en situation de handicap et avez besoin d'aménagements spécifiques pour suivre un parcours de formation, merci de prendre contact avec nous : 02.40.11.33.60 / [formation@atys-concept.com](mailto:formation@atys-concept.com)

Révision 08/04/2026

## Programme

- Connexion de données
  - Notion de licence
  - Le service SV DbConnect
  - Configuration d'une connexion de données
- Utilisation de la connexion de données
  - Mapping de variables sur la connexion. Variable de lecture et variables en lecture/écriture.
  - Les requêtes avec paramètres
  - La sécurisation des requêtes avec paramètres
- Utilisation de la connexion de données au travers du Scada Basic.
- Variables de diagnostic de la connexion de données.

## Outils et méthodes pédagogiques

Les savoirs à acquérir sont exposés et montrés, puis expérimentés par l'apprenant, que notre formateur interroge régulièrement afin de l'accompagner dans son apprentissage. La réalisation des exercices est réalisée sous le contrôle de notre formateur qui renseigne une grille d'évaluation pour chaque bénéficiaire tout au long de la formation.

Nos salles de formation sont équipées du matériel informatique nécessaire aux manipulations du logiciel et de grands écrans interactifs permettant d'alterner entre vidéo projection et tableau blanc, d'annoter dynamiquement les supports et de basculer entre les différents outils logiciels.

Notre formateur, pour les exercices, s'appuie sur une base de données Azure (Arc Informatique) si un accès internet est possible ou sur une base SQL locale auto-alimentée disponible sur son PC (il intervient alors avec un routeur permettant au bénéficiaire de se connecter à cette base).

Dans vos locaux la formation nécessite à minima un poste par bénéficiaire avec minima avec PcVue pré installé dans sa dernière version. Les bénéficiaires devront disposer sur ces machines des droits d'administration Windows et disposeront des droits nécessaires pour établie une connexion Filare ou Wifi sur le routeur de notre formateur.

**Découvrez le taux de satisfaction de nos bénéficiaires et plus d'informations sur notre système qualité et nos indicateurs en accédant directement à la page correspondante de notre site internet ; [cliquez ici](#)**

ATYS CONCEPT est certifié Qualiopi au titre de la catégorie actions de formation depuis le 28/07/2021.

Catalogue en ligne [?](#)

