

## FORMATION PcVue

# PcVue17

### ATYSFORM101\_V17 Nouveautés PcVue version 17.0

#### Objectif

PcVue 17 amène de nombreuses nouveautés relatives notamment à la cybersécurité, cette formation permet de découvrir les enjeux de sécurité et leurs impacts sur l'installation et le déploiement des projets. D'autres nouveautés seront aussi découvertes et mises en pratique.

#### Public Visé

Automaticiens et informaticiens industriels et assimilés et assimilés utilisant déjà PcVue qui souhaitent monter en compétences sur les nouvelles fonctionnalités de PcVue 17.

#### Prérequis

Avoir suivi la formation ATYSFORMIN et justifier d'une expérience solide dans la réalisation d'applications PcVue si possible en environnement multiposte et en utilisant Application Architect.

*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

14 heures

#### Tarif

Intra entreprise : 2590 € 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 1.0 du  
17/07/2026

## Programme

### *Jour 1 – Matin*

- Mise en place de la formation
- Cyber sécurité
  - Normes et certifications applicables aux systèmes industriels
  - Nouveaux dossiers d'installation de PcVue
  - Découverte du principe des ACL (Access Control List)
- Migration vers Pcvue 17
  - Utilitaire de migration du fichier user.dat
  - Les nombreux impacts de la version 17

### *Jour 1 – Après-midi*

- Architectures multiposte
  - Chiffrement des échanges
  - PSK VS Certificats et variables de diagnostic associées
  - Déploiement
  - Configuration du dossier de gestion des versions
- Nouveautés IHM
  - Nouvelle interface de configuration des couleurs de palette
  - Utilisation des couleurs sur les libellés associés
  - Ajout de « Flags » sur les courbes de tendances

## *Jour 2 – Matin*

- Connexion de données UDC et contrôles de formulaires
  - Principe de fonctionnement des connexions de données
  - Renseigner le contenu d'une combo-box (ou équivalent) par le résultat d'une requête
  - Afficher le résultat d'une requête dans un Grid SQL
- Application Architect
  - Génération partielle pour un gain de temps lors des générations et permettre le déploiement de projet en plusieurs phases sans risque
- Nouvelle animation *Programmation horaire*
  - Interface de réglage utilisateur des tables horaires PcVue et BacNet (disponible uniquement sous Webvue, ne remplace pas WebScheduler)
- Analyse de données (DataExport)
  - Export vers une base données
- Propriétés de simulation
  - Nouvelles propriétés de simulation des variables
  - Nouvelle interface de configuration des propriétés de simulation
- Nouveautés diverses
  - Animation fenêtre d'alarmes et consignations
  - Analyse de données export vers des tables SQL ou Oracle
  - Ajout d'info-bulle sur des instances de symboles

## *Jour 2 – Après midi*

- Interface de programmation low-code
  - Principe de configuration et de déploiement d'un bot
  - Appel de bots depuis Application Explorer ou Application Architect : les Jobs
  - Exercices pratiques

- Présentation de cas d'usage : sollicitation d'une API REST, utilisation d'un modèle de régression

## Outils et méthodes pédagogiques

La formation est conçue sous forme modulaire : un module pour chaque nouveauté majeure de PcVue 17. Pour chaque module il sera remis aux bénéficiaires un support pdf, une application de base et une application corrigée. Les supports pdf et les applications de base constituent les outils pédagogiques principaux de la formation. Sont aussi remis aux apprenants les applications corrigées.

Dans nos locaux nous nous appuyons de plus sur un tableau blanc interactif et des machines virtuelles Azure prêtes à l'emploi.

Dans vos locaux les bénéficiaires devront disposer pour cette formation d'une machine vierge Windows 11 dont ils seront Administrateur pour procéder à l'installation

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 [?](#)

