

## FORMATION PcVue



### ATYSFORM1\_DEVCO\_SIMU

Travailler en équipe sur une même application PcVue  
Simuler le fonctionnement d'une application PcVue à des fins de tests.

#### Objectif

Mettre en place une stratégie de travail collaboratif pour développer une application PcVue et simuler le fonctionnement de celle-ci.

#### Public Visé

Automaticiens et informaticiens industriels et assimilés utilisant déjà PcVue et Application Architect.

#### Prérequis

Avoir suivi la formation ATYSFORM1N (depuis PcVue 11.1) et justifier d'une expérience solide dans la réalisation d'applications PcVue avec programmation Scada Basic ainsi que d'une expérience dans la création d'applications au travers d'Application Architect.

Justifier d'un projet concret à réaliser en utilisant travail collaboratif et simulation.

*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 : 1 435 € HT pour 4 personnes maximum (frais de déplacement du formateur non inclus). Dans le cadre d'un CPP merci de nous consulter.

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

Pour toutes questions :

02.40.11.33.60

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

Révision 02/02/2024

## Programme

### Travailler en équipe sur une même application PcVue

- Introduction
  - Echange avec les participants sur leur pratique actuelle en matière de création d'applications PcVue
  - Focus sur la répartition des rôles envisagée au sein de l'équipe
- Les outils PcVue nécessaires à un travail applicatif collaboratif
  - Passage en revue des différents éléments composant une application PcVue et leurs dossiers ou fichiers résultant.
  - Bibliothèques locales VS bibliothèques partagées
  - La gestion de version des projets et des bibliothèques
- L'outil d'Import / Export spécifique à Application Architect

### Simuler le fonctionnement d'une application PcVue.

- Les possibilités de simulation proposées par le logiciel, présentations et échanges sur leurs avantages et inconvénients
  - Simulation brute (-simu)
  - Simulation à l'aide d'une dll de simulation Arc Informatique
  - Simulation par programmation Scada Basic
- Sélection de la méthode la plus appropriée en fonction des éléments de l'application à simuler après analyse du contexte applicatif du client

## 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. De nombreux exercices sont réalisés par le bénéficiaire afin de mettre en pratique les fonctionnalités découvertes. Dans le cadre de cette formation une méthodologie interrogative est majoritairement utilisée pour amener les bénéficiaires à s'interroger quant à leur pratique de conception applicative et leurs besoins de simulation.

Dans vos locaux les bénéficiaires devront disposer pour cette formation d'une machine dont ils seront Administrateur avec PcVue déjà installé dans sa dernière version. Les machines des différents participants devront pouvoir être facilement mises en réseau.

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.

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 [?](#)

