



System Architect Essentials

System Architect (PCSA) >> Senior System Architect (PCSSA) >>> Lead System Architect (PCLSA)

The Classroom Experience

AVANT-PROPOS

Commencez votre parcours d'architecte système Pega avec la technologie Pega en découvrant les capacités de Pega Platform™. Apprenez à concevoir et à fournir des applications qui font progresser la transformation numérique des organisations.

Destiné aux développeurs d'applications et aux autres membres de l'équipe technique, vous apprendrez à configurer et à construire grâce à une combinaison de démos, de conférences et de discussions avec des instructeurs Pega qualifiés et certifiés. Faites des exercices pratiques pour utiliser l'App Studio et le Dev Studio et testez de manière itérative votre compréhension de Pega à l'aide de quiz pertinents basés sur les leçons.

Ce cours est la première étape du parcours professionnel Pega Certified System Architect (PCSA). La certification PCSA fournit une mesure de référence de vos connaissances de la Pega Platform™ et ouvre la voie à la certification Pega Certified Senior System Architect (PCSSA) et Pega Lead System Architect (PCLSA).

Implementation Ready.
Classroom Experience.
Hands-on Learning.

Nos cours sont conçus et développés par des experts certifiés Pega. Vous et votre équipe acquérez les compétences nécessaires pour mettre en œuvre des applications Pega de haute qualité en dehors de la salle de classe.

Les participants interagissent et conversent avec des instructeurs experts et reçoivent un enseignement complet, clair et concis pendant les cours.

Nous vous fournissons les compétences et l'expérience pratique nécessaires pour concevoir, élaborer et déployer avec succès des solutions Pega. En outre, nous vous préparons à devenir un professionnel certifié Pega.

OBJECTIFS DU COURS

Acquérir les compétences de base pour le développement d'applications sur Pega Platform™. Ce cours fournit le niveau de compétence de base requis pour les membres de l'équipe de livraison responsables de :

- Développement et configuration rapides des fonctionnalités " Build for Change " de Pega, générées par des assistants de conception, pour créer des applications robustes basées sur des règles.
- Configuration d'enregistrements de règles pour la mise en œuvre de comportements situationnels de type " layer cake " afin de prendre en charge les microtrajectoires des entreprises.
- Conseiller, guider et collaborer avec les développeurs citoyens et les parties prenantes sur les meilleures pratiques et techniques.
- Définir et mettre en œuvre les exigences du client en utilisant Pega Express™ Delivery.

Les membres de l'équipe de livraison appliquent ces principes et les meilleures pratiques pour planifier, construire et livrer des applications d'entreprise 10 fois plus vite que les déploiements Java standard, tout en assurant la prévisibilité pour une valeur commerciale maximale.

PUBLIC VISE

Développeurs d'applications, architectes système, membres de l'équipe qui cherchent à améliorer leurs compétences et leur capacité à mettre en œuvre des applications Pega de qualité et qui ont besoin d'une base solide pour leur travail de mise en œuvre.

PRE REQUIS Aucun

DUREE 52 heures, 8 jours

MODALITES à distance - plateforme Pega Academy

COMPETENCES

- Case Management
- Data and Integration
- Sécurité
- DevOps
- User Experience
- Application Development
- Reporting
- Mobility

Devenir un Pega Certified System Architect (PCSA)

La certification Pega Certified System Architect (PCSA) s'adresse aux développeurs et aux membres du personnel technique qui souhaitent apprendre à développer des applications Pega. Cette certification est le premier niveau du parcours de certification System Architect et fournit une mesure de base de votre connaissance des applications Pega.



System Architect Essentials

System Architect (PCSA) >> Senior System Architect (PCSSA) >>> Lead System Architect (PCLSA)

The Classroom Experience

AGENDA

----- JOUR 1 -----

- Before we begin
- What is Pega?
- Pega Platform™ Studios
- Case Management Introduction
 - Run Job Applicant as manager
 - Review Job Applicant case type
 - Modify Job Applicant as a citizen developer
- Pega Express™ Introduction
 - Sizing a Pega Platform project
- Design Thinking
- Case Life cycle design
 - Create the Career Candidate case type
 - Add Stages to a case type
 - Add processes and steps to stages

----- JOUR 2 -----

- Gathering Requirements
- Documenting Requirements
 - Manage Feature Driven Development
- Service Level Agreements
 - Service Level Agreements
- Child Cases and Wait Step
 - Create a child case
 - Wait step
- Skipping a Stage or Process
 - Skipping a process
- Optional Actions
 - Optional Actions and Processes
- Process Design
 - Process Design

----- JOUR 3-----Decision

- Points and Shapes
 - Decision Points Mini Lab
 - Decision Points Learning Lab
- Advanced Process Design
- Duplicate Search
 - Duplicate Searches
- Sending Correspondence
 - Sending Correspondence
- PDF Automation
 - Create PDF Document
- Introduction to Pega Ethos
- Branch Development
 - Branch Development Learning Lab
- Relevant Records
 - Designing a relevant record

----- JOUR 4 -----

- Classes and Class Hierarchy
 - Classes and class hierarchy
- Rule Creation
 - Rule Creation
- Rule Update
 - Rule Update
- Rulesets
 - Rulesets
- Property Rules
 - Properties
- Data Validation
 - Validation
- Viewing the data models
 - Creating a data relationship

----- JOUR 5 -----

- Data Pages
 - Data Pages
- Managing Data Objects
 - Create an externally sourced Data Type with REST API
- Manipulating Case Data
 - Data Transform
- Case Approvals
 - Single Approvals
 - Cascading Approvals
- Authority Matrix
 - Authority Matrix
- Routing
 - Routing
- Declare Expressions
 - Declare Expressions

----- JOUR 6-----

- Viewing data in memory
 - Using the Clipboard tool
- Debugging - Tracer Tool
- Release Management and Testing
 - Unit Testing
 - Scenario Testing
- Testing Best Practices
- Activities
 - Activity to retrieve list of skilled operators

KEY

- Lesson
- Lab

Services in Pega

- REST Service for Position details
- Connectors in Pega
 - REST Connectors
- Integrating with External Applications
- Application Access

----- JOUR 7 -----

- Security Policies
- Inviting users to an application
 - Inviting a user to the application
- Introduction to UI
 - User Interface Introduction
 - Customizing a View
 - UI Controls
- Dynamic User Interface
 - Dynamic UI
- Mobile UI
 - Mobile UI
 - Designing a mobile app experience
- Pega UX Solutions

----- JOUR 8

- Portal and Dashboard
- Application Accessibility Features
 - Enabling accessibility features in an application
- Localizing Application Content
 - Localizing a UI Form
- Intelligent Virtual Assistant Reporting
 - Manager runs a standard report
 - Manager creates a new report
 - Modify a Report Definition
- Field-level auditing
 - Auditing changes to fields

----- JOUR 9 -----

Instructor will run a Pega Certified System Architect exam prep session in the morning. Students will have access to practice questions. Instructor will be available to explain the question and dive deeper into topic.

Prochaines classes publiques :
03/10/2022 ou 05/12/2022