

Mis à jour le 16/05/2023

S'inscrire

Formation JavaPOS

3 jours (21 heures)

Présentation

Au départ OPOS, puis JavaPOS et maintenant UPOS : voici les pierres angulaires du contrôle et de l'exploitation des périphériques connectés à un TPV (Terminal Point de Vente).

Dans cette formation, vous découvrirez les raisons de la création de ce standard et les acteurs qui l'ont motivée. Ensuite, vous mettrez en place un environnement permettant de faire fonctionner JavaPOS, puis vous configurerez un périphérique afin de le faire fonctionner. Enfin, vous découvrirez les mécanismes logiciels et la logique qui régissent le fonctionnement de JavaPOS.

Comme toujours, nous vous enseignerons la dernière version en date de l'outil à savoir [jPOS 2.1.6](#).

Objectifs

- Comprendre le fonctionnement de JavaPOS
- Comprendre la configuration des périphériques (hardware et logiciel)
- Acquérir quelques bases d'intégration logicielle de JavaPOS

Public visé

Chefs de projet hardware, Chefs de projet techniques, Supports techniques.

Pré-requis

Avoir déjà travaillé sur un système d'encaissement (projet ou support).

Programme de Notre Formation JavaPOS

INTRODUCTION

- JavaPOS, à quoi cela sert-il ?
- Quelques exemples d'utilisation dans le domaine du retail

LES FONDAMENTAUX

- Présentation de JavaPOS
- Un peu d'histoire : OPOS => JavaPOS => UPOS
- Pourquoi plusieurs interfaces graphiques ?

INSTALLATION ET PARAMÉTRAGE

- Installation dans une machine virtuelle
- Étude de la configuration physique de quelques périphériques courants
- Découverte d'un outil de configuration
- Paramétrage de JavaPOS

CONFIGURATION AVANCÉE

- Revue et personnalisation des fichiers de configuration
- Explication de la cinématique de connexion
- Introduction aux méthodes et fonctions

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.