SIEMENS

# PROFINET IO - Basics (NL) (IK-PN-B)

## Objectifs

Le cours est destiné aux participants qui ont une bonne formation technique et qui doivent assumer des tâches de conception, de réalisation de projets, de programmation et de mise en service, et qui veulent programmer un réseau Profinet avec un S7-300 ou S7-400 comme maître.

## Groupes cibles

Maintenance, mise en service et réalisation de projets.

## Programme / Contenu

Concept Ethernet (adresses MAC, IP, physique du bus,...)
Comparaison entre PROFIBUS / PROFINET IO (RT (temps réel) - IRT (temps réel isochrone)
Aperçu Profinet et structure des réseaux
Configuration de Profinet IO dans STEP7
Intégration Profibus DP dans Profinet IO
Diagnostic dans le logiciel STEP7

## Prérequis

Connaissance de la matière vue dans les cours système S7 partie 1 (F-S7SYS1) et partie 2 (F-S7SYS2).

## Remarque

Documentation : anglais / allemand
Instructeur : néerlandophone
Module agréé chèques-formation Wallonie.

## Type

Formation en salle

## Durée

1 Jour

## Langue

nl

copyright by Siemens AG 2024