 Durée de la formation : 28h

## PROGRAMME DE FORMATION

### PUBLIC CONCERNE

Personnel ayant à développer des applications complexes avec des NS

### OBJECTIFS

Maîtriser le développement d'application avec les terminaux de dialogue NS

### PRÉREQUIS

A3

### OUTILS ET MOYENS

- **Moyens techniques :**
  - Une documentation par stagiaire.
  - PC, vidéoprojecteur,
- **Moyens humains :**
  - Formateur expérimenté
- **Moyens pédagogiques :**
  - Efficacité optimale par constitution de groupes restreints (maximum 8 personnes) et par répartition entre la théorie (30%) et la pratique (70%)

### MODALITE D'EVALUATION

- Grille de positionnement
- Evaluation à chaud

### VALIDATION

Certificat de réalisation

### MODALITES DE FORMATION

Présentiel

### DELAI D'ACCES


- Inter : selon le calendrier annuel
- Intra : à définir conjointement

### TARIF

Nous consulter

[www.avenirformation.com](http://www.avenirformation.com)

- **Présentation mise en œuvre**
  - Gamme des afficheurs, caractéristiques
  - Panneau arrière du NS
  - Le menu système
  - Méthode de communication
- **Bases de développement d'écran**
  - Créer un projet
  - Propriétés Projet et Ecran
  - Information sur la mémoire du NS
  - Configuration système
  - Enregistrement des hôtes
  - Créer un écran
- **Outils standard**
  - Types d'écrans
  - Mémoire interne et système
  - Objets fixes
  - Boutons, voyants
  - Zones d'affichage et de saisie
  - Alarmes et événements
  - Suivie et enregistrement de variables
  - Graphiques de type barre graphe
  - Recettes
- **Communication**
  - Ethernet
  - Passerelle réseaux
- **Fonctions avancées**
  - Développement de macros
  - Application multi-langues
  - Monitoring des programmes et variables automatés
  - Objets smart active parts
  - Présentation du serveur Web
  - Monitoring du programme API

 Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite et aux personnes en situation de handicap. Chaque situation de handicap étant unique, il nous est nécessaire d'être informés de la participation d'une personne en situation de handicap à l'une de nos formations, dès son inscription afin de nous permettre de confirmer ensemble les possibilités d'accueil et d'organiser au mieux sa participation dans les meilleures conditions, en accord avec la personne et son employeur.