



## FORMATION ALOGRAF Studio

**Code stage :** UX-F001

### **Présentation :**

Maîtriser l'utilisation des évolutions majeures de la version 4.1 de l'atelier logiciel ALOGRAF et des modules le composant, afin d'être en mesure d'assurer avec les nouvelles fonctions, la conception, la réalisation et la maintenance d'une application de commande sûre de système automatisé.

**Durée :** 2 journées

### **Pré requis :**

- Tout automaticien ayant les bases d'automatisme

### **Contenu de la formation :**

#### **L'Atelier Logiciel ALOGRAF**

- Définition de l'environnement projet,
- Editeur GRAFCET graphique nouvelle génération,
- Les nouvelles fonctionnalités,
- Sélection des Générateur de code C et C++, Compilation croisée avec GCC,
- Cible WINPC32GCC de simulation, Téléchargement des applications sur cible d'exécution,
- Mise au point avec animation des Grafquets, visualisation / forçage valeurs,
- Création de listes de variables pour maintenance,
- Edition des dossiers avec cartouche personnalisable,
- Utilisation de l'aide conviviale au format HTML.
- Exercices

#### **Développement d'une application avec ALOGRAF 4.1**

- Positionnement libre des entités d'un graphe (en respectant toujours les règles du grafcet).
- Dimensionnement libre des zones de texte
- Etude des Possibilités de faire des « copier /coller » de séquences
- Exporter les grafquets dans d'autres produits tels que Microsoft Word
- Fonctions de « chercher » et « chercher/remplacer » évoluées
- Utiliser la convivialité à l'impression avec des niveaux de zoom multiples,
- Importation automatique des anciens projets (version 3.06),
- Utilisation des menus contextuels et des raccourcis claviers.
- Exercices

#### **Nouvelles fonctions de Structuration et Chaînage des Grafquets**

- Chaînage statique initial : Groupe Principal
- Groupes et sous-groupes
- Exercices

### **Travaux pratiques :**

Les travaux pratiques s'effectuent sur un PC sous WINDOWS et d'un matériel cible adéquat pour l'exécution de la partie commande.



SARL au capital de 61 540 €  
R.C.S Evreux  
Siret 493 773 535 00015  
Code NAF : 333Z  
TVA : FR 55493773535

ZAC du Bois des communes  
264 rue Jean Monnet  
27012 EVREUX  
Tél : 02 32 37 85 75  
Fax : 02 32 33 76 79

E-mail : [info@resolucom.com](mailto:info@resolucom.com)

<http://www.resolucom.com>