# UXEL – Niveau basique

## Objectifs :

- ✓ **Comprendre la structure matérielle et le rôle des différentes cartes électroniques**
- ✓ **Comprendre et utiliser le logiciel d'exploitation du système**
- ✓ **Effectuer des diagnostiques et mettre à jour les logiciels embarqués des différentes cartes à l'aide du module de supervision**
- ✓ **Utiliser les fonctions de supervision pour éditer un historique, effectuer des télé actions….**
- ✓ **Apprendre à utiliser les fonctions du module d'exploitation, pour sauvegarder, régénérer un paramétrage**

## Pour qui ?

Toute personne intervenant sur la centrale munie du logiciel UXEL TECH (technicien SAV Installation, responsable technique ou production …)
Un minimum de 2 mois de terrain et de programmation ainsi que la connaissance du métier et des produits d'intrusion et de contrôle d'accès sont requis pour cette formation.
Un test des pré requis se fera en ligne avec une validation obligatoire avant la formation
La validation demande un score au test >à 70%.

## Déroulé de la formation

**Lundi (4h)**
*13h30 - 17h30*

- Présentation physique cartes de la gamme UXEL, périphériques, câblage, adressage
- Installation logiciel UXEL TECH, organisation des sites, nœuds clients
- Accès à notre centre documentaire et support

**Mardi matin (3h30)**
*9h30 - 12h00*

- Connexion et Monitoring, Fil de l'eau
- Compréhension historique, test alarmes

**Mardi Après midi (3h30)**
*13h30 - 17h00*

- Dossier d'analyse
- Mise à jour système et carte
- QCM de validation des acquis

**11h de formation en présentiel**

**Sur site à Grenoble**

**Formation certifiante**

**Groupe de 6 à 8 personnes**

## Les Moyens techniques :

- ✓ Ordinateurs portables
- ✓ Maquettes de test
- ✓ Support de cours
- ✓ Formation e-learning

*Le déjeuner est inclus pour les jours de formation effectuées au siège de Grenoble. L'hébergement n'est pas inclus.*

## La Validation d'acquis :

La validation des acquis s'effectue par un QCM de 1 heure comportant 20 questions. Un score de 70% est requis. Au terme de la formation, il sera remis aux stagiaires :

- ✓ Une clé USB avec les documents de la formation
- ✓ Les accès illimités aux formation e-learning
- ✓ Un certificat de réalisation de la formation