



## FOUNDATION

### Installation, configuration et administration

#### Objectifs

**UCO-FOUND****1 jour**

A l'issue de la formation, les participants seront à même de :

- Positionner un contrôleur UCOPIA Express dans une architecture réseau cible.
- Installer et configurer un contrôleur UCOPIA Express en accord avec les caractéristiques de l'environnement d'accueil (politique d'adressage, organisation VLAN, modification et personnalisation du portail, gestion de profils utilisateurs, etc).
- Effectuer un transfert de compétence auprès des personnes qui auront la charge d'administrer et exploiter un contrôleur UCOPIA Express.

#### A qui s'adresse ce cours ?

La formation s'adresse aux techniciens et chefs de projets des intégrateurs partenaires UCOPIA qui sont en charge de la mise en œuvre de la solution UCOPIA Express, chez leurs clients.

#### Pré-requis

La formation et les supports de cours sont en français et traiteront de la dernière version de la solution UCOPIA.

Les participants devront :

- Avoir une bonne connaissance des technologies réseau (TCP/IP, modèle OSI, 802.1q et routage).
- S'inscrire directement sur la date souhaitée ou envoyer un mail à [formation.ucopia@learneo.com](mailto:formation.ucopia@learneo.com)



## Description des Ateliers

Les ateliers sont organisés en binôme. Chaque binôme dispose d'un contrôleur UCOPIA Express, d'un point d'accès Wi-Fi, d'un PC portable Wi-Fi et de câbles réseau. Un réseau local et un accès Internet seront mis à la disposition de l'ensemble des participants.

### 6.1. Atelier 1

- Se connecter à l'outil d'administration d'UCOPIA
- Configurer des réseaux en entrée du contrôleur UCOPIA
- Créer et personnaliser des services
- Créer des profils utilisateur
- Créer des comptes utilisateur
- Connecter un utilisateur en mode portail captif

### 6.2. Atelier 2

- Créer un compte mail pour un envoi par mail aux invités de leurs identifiants
- Personnaliser le fonctionnement du portail captif (avec ajout des réseaux sociaux et auto-enregistrement par mail).
- Associer ce nouveau portail captif à une zone.

### 6.3. Atelier 3

- Gérer son parc de contrôleurs UCOPIA à distance, grâce à UWS Administration
- Personnaliser un modèle visuel de portail captif depuis l'outil Smart Configuration, sur UWS
- Déployer le modèle visuel personnalisé de portail sur un contrôleur

### 6.4. Atelier 4

- Créer un administrateur délégué
- Configurer les prérogatives d'un administrateur délégué
- Mettre en œuvre le portail de délégation
- Depuis le portail de délégation
- Création d'utilisateur (individuellement et en masse)
- Génération d'un ticket de connexion
- Modification d'un compte utilisateur préalablement créé



## Déroulement du stage

La formation se déroule sur une journée, le plan de la formation est le suivant :

Jour 1	
MATIN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Présentation générale de la société et de nos produits</li><li>• Architectures possibles</li><li>• Installation et administration de base (services, profils, utilisateurs)</li><li>• Atelier 1</li><li>• Configuration du portail captif avec divers modes de connexion</li></ul>
APRES-MIDI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Atelier 2</li><li>• Plateforme UWS et personnalisation du portail captif</li><li>• Atelier 3</li><li>• Administration déléguée (accueil de visiteurs)</li><li>• Atelier 4</li><li>• Questionnaire de certification</li></ul>

## CERTIFICATION

La certification UCOPIA Express est remise à l'issue de la journée de formation à tout stagiaire qui remplira les conditions suivantes :

- Avoir suivi l'intégralité de la formation
- Avoir réalisé avec succès les ateliers
- Avoir répondu au questionnaire de certification, avec un seuil de réussite de 70%