



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.fr



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

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%