

Programme de formation sur deux jours

	Matin	Après-midi
1^{er} jour Prise en main UniFi	<p>Présentation de la gamme matérielle</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Commutateurs ➔ Points d'accès <p>Introduction au contrôleur UniFi</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Gestion serveur ➔ Installation ➔ Configuration système ➔ Menus courants ➔ TP de mise en pratique 	<p>Utilisation basique du contrôleur UniFi</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Adoption des dispositifs ➔ Sites et mise en plan ➔ Statistiques ➔ Alertes ➔ Configuration de VLANs et SSIDs ➔ Portails captifs ➔ TP de mise en pratique
2^{ème} jour Ubiquiti Wireless Admin	<p>Fondamentaux Wi-Fi</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Spectre radio libre ➔ Canaux Wi-Fi ➔ Domaines de régulation ➔ Standards WLAN ➔ Méthodes d'accès Wi-Fi ➔ Équipements réseau <p>Architecture Wi-Fi</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Technologie sans fil ➔ Canaux et couverture ➔ Puissance d'émission (Tx) ➔ Gain de l'antenne ➔ Disponibilités des canaux ➔ La relation du signal au bruit ➔ Temps de parole, capacité et densité ➔ Réseaux mélangés 	<p>Déploiement</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Audits de site ➔ Chevauchement de couverture ➔ Câblage et PoE ➔ Tests de performances <p>Adoption basique et configuration</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Multisite ➔ Adoption de niveau 2 ➔ Groupes de SSIDs ➔ Sécurité et VLANs des SSIDs ➔ Analyse de métriques <p>Adoption avancée et réseaux invités</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Hébergement cloud ➔ Adoption de niveau 3 ➔ Découverte SSH, DNS et DHCP ➔ RSSI minimum ➔ Itinérance simplifiée ➔ Portail captif ➔ Contrôles d'accès ➔ Personnalisation <p>Examen certifiant UWA</p>

Formation certifiante

UWA : Ubiquiti Wireless Admin



DUREE : 2 JOURS

Profil du public visé :

Installateur/technicien réseau & Wi-Fi

Prérequis :

Adressage IP, VLAN

Installateur débutant/intermédiaire

ALTEORIA

Bureau d'Etudes Ingénierie
Numérique & Corps d'Etat Techniques