

# NEWSLETTER

## EDITO

Le Marketing temps réel à notre porte.

Depuis 13 ans ADW Network vous propose et installe des architectures vous permettant de gérer vos applications.

Pour utiliser une image nous installons des tuyaux IP sans fil.

Demain nous pourrons vous proposer de les rentabiliser en utilisant par exemple l'injection de contenus.

Il s'agit de fournir à vos usagers, à vos clients, à vos patients des messages afin de leur permettre d'accéder à des services, à des promotions, à des offres spéciales.

ADW Network a décidé de vous aider dans cette mutation importante.

C'est un nouveau challenge pour nous et bien sûr pour vous !

### EVENEMENT :

## L'École Centrale de Lyon renouvelle son infrastructure WiFi avec AEROHIVE



## ÉCOLE CENTRALE LYON

### Un cahier des charges ambitieux

En mars 2015 l'École Centrale de Lyon émet une consultation pour « la mise en place d'une nouvelle architecture pour l'usage des réseaux sans fil ».

Il s'agit d'une prestation initiale à exécuter en juin 2015 et de prestations complémentaires étalées sur 3 ans.

Le but est de répondre aux nouveaux besoins de densification de l'environnement radio en tenant compte des nouveaux usages et des nouvelles normes.

### Mémoire technique et soutenance

A l'issue de l'analyse du dossier de réponse l'École Centrale de Lyon organise une soutenance afin d'auditionner les 3 sociétés retenues. ADW Network y participe mi avril avec en liaison téléphonique le support du constructeur **AEROHIVE** à Londres et à Paris.

C'est pour l'École Centrale de Lyon l'occasion de passer au crible tous les points techniques et opérationnels de l'offre ADW Network.

La notification intervient début mai.

### Virtualisation et 802.11ac

Pour la prestation initiale ADW Network fournit la solution du constructeur californien **AEROHIVE** avec 44 bornes WiFi à la dernière norme 802.11 ac avec un management virtualisé sous VMware (Hive, en anglais, signifie 'ruche' d'abeilles).

Basée sur une architecture à contrôle coopératif sans contrôleur, la solution est gérée soit sous VMware en interne (solution retenue par l'École Centrale de Lyon) soit dans le cloud d'**AEROHIVE**.

Le contrôle et la transmission des données sont directement confiés aux points d'accès qui sont donc très sécurisés.

Au terme des 3 années du marché 150 bornes WiFi seront installées.

### A propos de l'École Centrale de Lyon

Fondée en 1857 pour répondre aux besoins de l'industrie en pleine croissance, l'École Centrale de Lyon diplôme chaque année près de 400 élèves-ingénieurs et 70 docteurs (220 thésards présents à l'École en 2010/2011).

La formation dispensée bénéficie de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur son campus et du rayonnement de l'Unité Mixte Internationale (Canada) et des 5 Laboratoires Internationaux Associés (Corée, Japon, Chine, Brésil, Australie) dans lesquels l'École est impliquée.

Dans un esprit d'ouverture commun à l'ensemble des établissements du Groupe des Écoles Centrales, son enseignement généraliste de très haut niveau en a fait une école reconnue au niveau national et international par de nombreuses entreprises comme par des universités prestigieuses avec lesquelles elle a signé des accords de doubles diplômes.



## PROJETS CLIENTS : le SIDEC du JURA installe son réseau WiFi avec ZEBRA à la norme 802.11ac



### Un projet amorcé en 2014

C'est en novembre 2014 que M. Hervé BOUILLIOD, chef du Service Informatique et TIC, demande à ADW Network une étude de couverture radio des locaux du siège et de l'annexe du SIDEC à Lons-le-Saunier.

### Une installation rapide et efficace

Le compte-rendu de cette étude est complétée d'une offre qui est acceptée début février 2015. L'installation intervient mi mars 2015 avec les produits radio du constructeur **ZEBRA** (ex Motorola) :

- pour les 2 Wireless Contrôleurs RFS4010 permettant d'assurer la haute disponibilité et centralisant les fonctions de commande et de gestion pour le réseau sans fil.
- pour les 9 bornes WiFi AP7522 double radio à la dernière norme 802.11 ac alimentée en PoE à la norme 802.3af au débit de 1,2 Gbps.

Un rapport d'installation est adressé dans la foulée au SIDEC.

Un contrat de maintenance débute ensuite avec accès à la hot line ADW Network et intervention sur site si nécessaire.

### A propos du SIDEC

Le **syndicat des communes du JURA** a été créé en 1949 pour l'ensemble des communes du JURA pour l'électrification. En 1987 le SIDEC élargit ses compétences et offre désormais une aide technique aux communes souhaitant informatiser leur gestion.

Le Comité Syndical se compose de 109 membres élus en 2014 pour les 544 communes, les 22 communautés de communes, le Conseil Départemental, les syndicats de communes Et les 2 communautés d'agglomérations.

Le personnel est composé de 73 agents permanents et d'une quinzaine d'emplois temporaires.

### Informatique & TIC

Les élus du JURA ont été très réactifs pour se doter dès 1986, d'un service public départemental pour aider les communes à s'informatiser. Depuis 29 ans, le SIDEC apporte son aide aux collectivités du JURA pour l'équipement et l'utilisation de leurs matériels et logiciels informatiques.

L'objectif principal du Service Informatique et TIC (souvent appelé SITIC) consiste à conseiller les élus et les agents des collectivités jurassiennes dans la recherche de solutions informatiques adaptées à leurs besoins dans 4 domaines :

- Informatique de Gestion (comptabilité, paie, élections, ...)
- Accompagnement au passage à l'e-administration : PESV2, GED, ...
- Système d'Information Géographique et DT-DICT.
- Service d'Infrastructures et de CLOUD (hébergements, sauvegardes, ...)

## A propos de ... : Potel et Chabot modernise le réseau WiFi de son Pavillon Cambon-Capucines

**POTEL & CHABOT**  
PARIS

### Audit de fiabilité au Pavillon Cambon-Capucines

A proximité des places de l'Opéra, de la Madeleine et Vendôme, l'espace Cambon peut recevoir 10 à 1500 convives.

M. Bernard MONTEIL, Directeur des Systèmes d'Information, avait la mission de moderniser le réseau WiFi pour permettre à toujours plus de convives de se connecter en WiFi avec une qualité de service excellente.

C'est pourquoi M. MONTEIL nous confie en octobre 2014 un audit de la couverture radio WiFi de cet établissement.

### Un profond renouvellement avec Ruckus

En février 2015, les conclusions de cet audit aboutissent au renouvellement complet du réseau WiFi avec l'installation de bornes RUCKUS R7000 (double radio et 802.11 ac) pilotées par le nouveau contrôleur ZoneDirector 1205.

Pour certains événements une licence temporaire permet d'augmenter la capacité du serveur **UCOPIA** de 250 à 500 utilisateurs simultanés.



Pavillon Cambon-Capucines

### A propos de Potel et Chabot

L'histoire commence en 1820 à Paris, le jour où Jean-François Potel, maître pâtissier rue Vivienne et Étienne Chabot, cuisinier réputé de la cour de France font pot commun et érigent les fondations d'une maison de traiteur à domicile haut de gamme : la société Potel et Chabot.

Très vite le succès s'invite à leur table, ils servent les rois, les institutions et organisent la plupart des grandes inaugurations de chemins de fer.

Dès 1900, porté par l'incroyable réussite du banquet des maires (23 000 couverts dressés au Jardin des Tuileries), Potel et Chabot devient le traiteur de référence pour des réceptions à Paris, en France et à l'étranger. En 1986, Potel et Chabot est repris par le groupe Bongrain, qui cèdera ensuite sa branche « gastronomie » au fond d'investissement 21 Centrale Partners en 2007.

**Aujourd'hui** le Groupe Potel et Chabot compte 550 employés fixes, jusqu'à 1800 en période de forte activité, 10 000 réceptions, 100 millions d'euros de chiffre d'affaires, un vaisseau amiral solidement ancré au 3 rue de Chaillot, une plateforme logistique à Bezons, 7 pavillons prestigieux à Paris, des implantations en région, en Suisse, en Chine et au Brésil.



Roland Garros 2015

## ZOOM : UCOPIA annonce les nouveaux services de Web



UCOPIA propose au travers de sa plateforme web de nouveaux services :

- Un service d'analyse de données « WIFI Analytics »
- Un service de campagnes marketing « WIFI Marketing »



### WIFI

Tous les clients sous garantie Ucopia avec au minimum la version 4.4 peuvent bénéficier du service WIFI Analytics depuis la plateforme web d'Ucopia. Une version améliorée est disponible pour les sociétés souhaitant bénéficier pleinement de l'outil.

WIFI Analytics se présente sous la forme d'un tableau de bord avec des vues prédéfinies sur les utilisateurs, leurs matériels, leurs comportements ainsi que sur les aspects monétisation.

### ANALYTICS :



**WIFI MARKETING :** Tous les clients sous garantie Ucopia avec au minimum la version 5.0.7 peuvent bénéficier du service WIFI Marketing depuis la plateforme web d'Ucopia.

WIFI Marketing peut apparaître directement sur le browser (injection de contenus) comme outil d'eConcierge offrant une variété d'information envers les utilisateurs.

Schémas : source UCOPIA

ADW Network propose d'organiser pour ses clients des webinars avec la participation d'Ucopia pour expliquer plus dans le détail ces nouveaux services et les avantages pour vous : Analyse, Marketing et aussi sécurisation BYOD des utilisateurs des passerelles Ucopia.

**Prochaine Newsletter :** JANVIER 2016 - Les Newsletters sont disponibles sur le site Internet ADW Network

Tél : 04 78 58 39 53

contact@adw-network.com

www.adw-network.com

En accord avec les lois sur la protection de la vie privée, il est prévu que chacun puisse supprimer son propre nom des listes de diffusion. Pour ce faire, retournez ce message avec l'indication « **STOP EMAIL** » dans l'objet du message à l'expéditeur.