



Wake-up de l'Infra - Les déménagements d'entreprise : mieux c'est préparé, moins on en parle !

Communauté Infra & Services
17/04/2024
Atlantique Habitations

Partagez votre expérience :

 @adnouest

Sophie MOUNIAU



ADN OUEST

Cheffe de Projet

ADN Ouest : Agir pour le Développement du Numérique en Pays de la Loire et en Bretagne

UN LARGE RÉSEAU

+640 Structures adhérentes

+3700 Membres

100 Évènements

2 Régions

4 ENJEUX MAJEURS

 Emploi et formation

 Transition Numérique

 RSE

 Innovation

7 COMMUNAUTÉS THÉMATIQUES

 Numérique Responsable

 Santé

 Infra & services

 Cybersécurité

 Stratégie Digitale

 Data

 Management

DES PROGRAMMES AU SERVICE DE LA FILIÈRE



2 Observatoires : métiers et compétences numériques / économie et investissements



1 Fonds de Dotation : ADN Solidarity



1 accélérateur de projets innovants : ADN Booster



1 accélérateur de la transformation numérique des PME : ADN for Change

DES PÔLES TERRITORIAUX

ADN 44

ADN 29

ADN 49

ADN 56

ADN 35

ADN 22

ADN 85



DES CERCLES METIERS

 DPO

 DSI

 CMO



Raoul AUFFRET

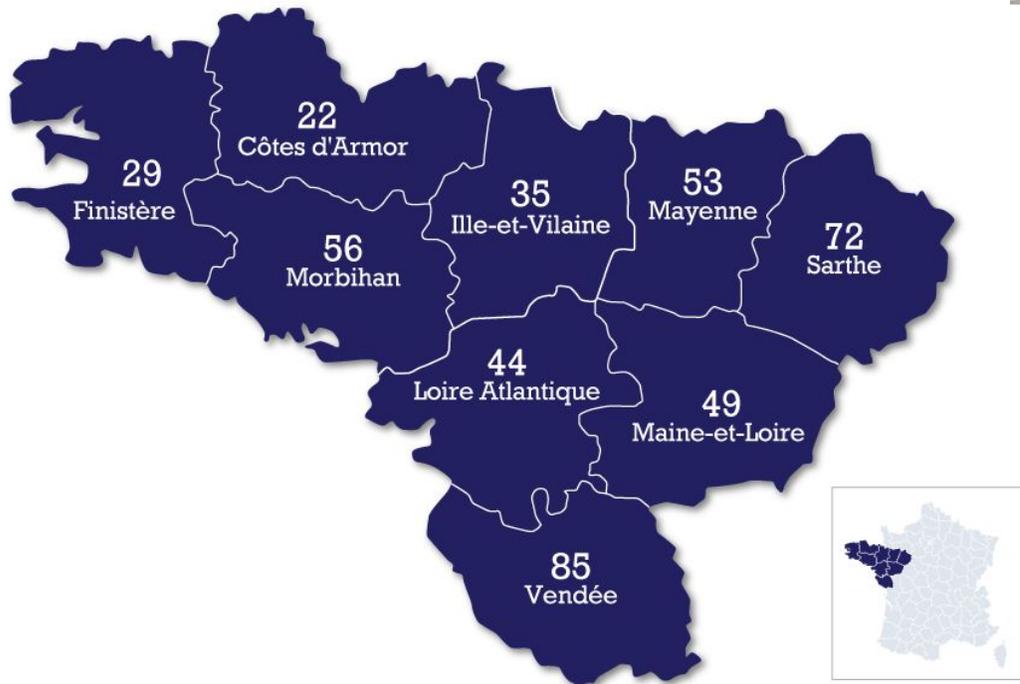
ANTAUEN

Directeur Associé

Et pilote de la communauté



Qu'est-ce qu'une communauté thématique ?



Une communauté ADN Ouest rassemble des **membres de l'association**, où qu'ils soient dans le Grand Ouest, autour d'une grande **thématique d'intérêt**.

Chacune des 7 communautés fédère ses membres autour d'une **ambition et d'objectifs communs**, qu'elle décline en **projets, événements, outils, ressources et contenus collaboratifs**.



Fonctionnement d'une communauté thématique ADN Ouest

**UNE
AMBITION
COMMUNE**

**Equipe d'animation
bénévole**

PILOTE

Que font-ils ?

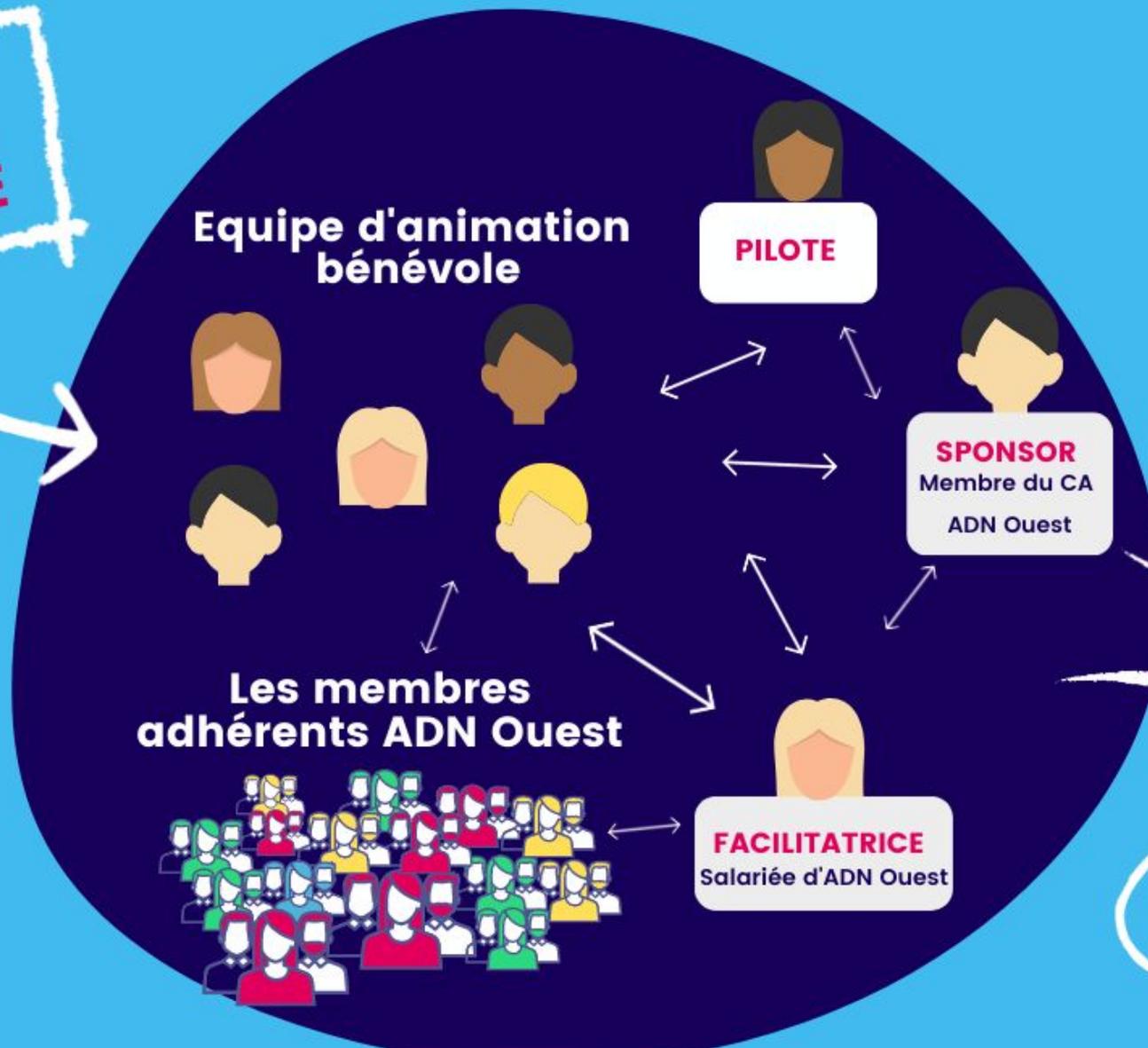
SPONSOR
Membre du CA
ADN Ouest

**Les membres
adhérents ADN Ouest**

FACILITATRICE
Salariée d'ADN Ouest

**DES
EVENEMENTS**

**DES
PRODUCTIONS
COLLABORATIVES**



Les principes

- Échanger, partager, apprendre : **collaboration et intelligence collective** sont les maîtres mots
- Ce sont **les membres** qui font vivre la communauté
- L'implication est à géométrie variable : que vous ayez 30min ou 20h par semaine à y consacrer, **l'important c'est de participer**
- Vous pouvez être inscrits et actif sur **plusieurs communautés** et plusieurs groupes de travail.

Les objectifs

- Accompagner la transformation de la vision infra
- Accompagner le changement de compétences et de profil du métier
- Vulgariser et expliquer ce qu'est l'infrastructure

Nos projets

- Poursuivre la création de visio sur l'infra et l'écologie
- Travailler sur des cas d'usages > risques et gestion de crises
- L'IA et les Infras

3 thématiques

- Référentiel métiers
- Infra et écologie
- Risques et gestion de crise



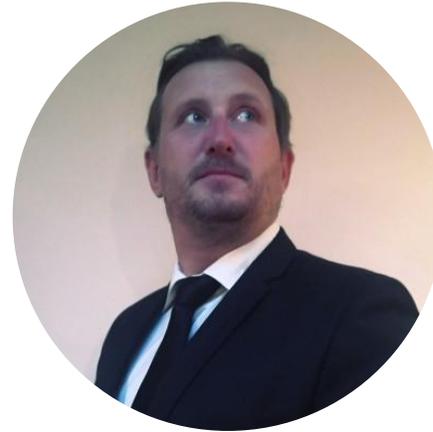
Raoul AUFFRET
ANTAUEN
Pilote

Nos ressources

- L'IT face à la crise énergétique
- Les impacts énergétiques dans les datacenter
- DevOps

En 2024 :
5/06/2024 Dpt 85 - PRA/PCA
PRI/PCI
04/07/2024 Dpt 44 : Arrêt du
cuivre, 2G / 3G
Sept 2024 : Webinaire l'impact
de l'IA sur les infras

Florent LOOS



AKKODIS

Responsable développement
commercial



François EA

Atlantique Habitations

R.S.I



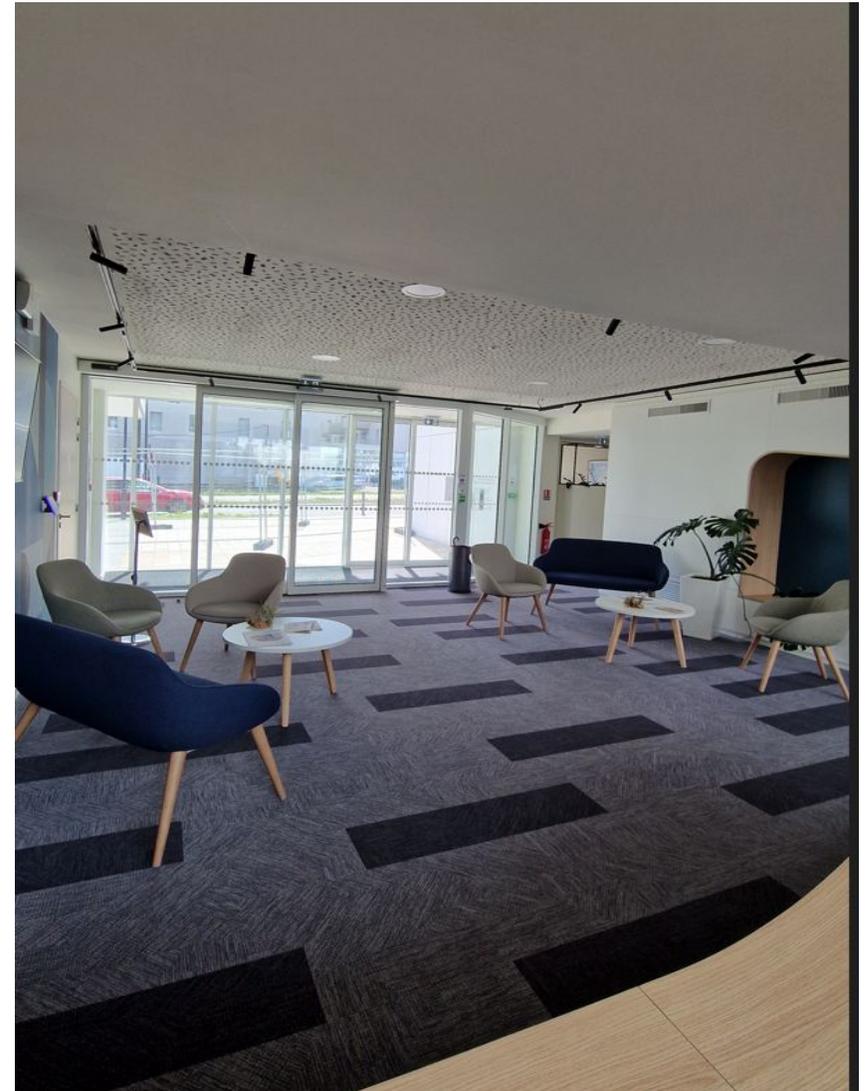
Christophe DELALANDE

ADM

International IT Portfolio
Manager

Atlantique Habitations

L'accueil !



Re partir de Zéro = feuille blanche

Pourquoi faire ?

Notre infrastructure est vieille et montre des signes de faiblesse, comme des problèmes réguliers et des ralentissements sur le réseau.

Matériel n'est plus sous garantie, ce qui expose l'entreprise à des risques en cas de panne.

Infra serveur

Nouvelle Infra + performante + rapide en mémoire et + de stockage pour les collab.

Liaison en Fibre + SFP+ 10Gb

Tous les équipements en redondances : Serveurs , Switchs, Firewall, Sauvegarde..

Contraintes :

Pénurie matériel informatique
1 an retard de livraison du matériel
(switch)

Points de tension :

Réunions en amont si besoin
de renfort de personnel.
> Veillez à la fatigue des
équipes

Assurances Transport :

Payer un transporteur ou faire
soi-même ?

Organisation logistique :

> Orchestrer et donner les rôles très
clair à chacun (technicien ,
administrateur réseaux, Prestataires,
..).

> Synchroniser avec les prestataires
Orange pour la liaison informatique
Fibre et téléphonie avec les
prestataires intégrateurs pour la
partie serveurs , réseaux..

Penser aussi au café, croissants ,
pizza pour booster les équipes !

L'importance d'avoir un lien Internet = fibre optique le jour du déménagement



3 choses à retenir

Préparation :

Planification minutieuse, Respecter le timing, communication transparente et veiller à bien orchestrer les équipes

Donner le cap (Qui fait quoi quand..)

New infra en place et fonctionnelle jour J

infra + costaud + moderne + rapide + sécurée..

Bilan : Stabilité de l'infra = aucun impact depuis 1 an.

Avant



Après



Déménagement du Siège Social de Nantes Gestion Equipement

Scénarios de déménagement :

Le projet de déménagement a été calé en différentes phases :

1. Inventaires,
2. Etiquetage des équipements,
3. Urbanisation,
4. Stratégie de déménagement,
5. Prérequis Recette,
6. Stratégie de départ du site existant,
7. Stratégie d'intégration dans le site futur,
8. Déménagement,
9. Redémarrage,
10. Recette.

Pré-requis réalisés :

- Arrêt/redémarrage de chaque équipement (*avant le déménagement*),
- Matrice de câblage,
- Organisation des équipes (Rôles et Responsabilités), Ateliers avec le constructeur,
- Ateliers avec le constructeur,
- Ateliers avec le déménageur,
-

Points intéressants :

- Motivation des équipes
- Sponsoring de la Direction

Points à éviter :

- Confiance sans contrôle,
- Déménagement à iso-périmètre,
- Manque de coordination de l'ensemble des intervenants.

REX Migration PBX -> VoIP + Teams

Présentation du projet :

→ **Périmètre :**

- ◆ Migration des PBX vers une solution VoIP intégrée avec Teams
- ◆ 720 sites de par le monde
- ◆ Bureaux, Laboratoires, Usines, Entrepôts.

→ **Durée :**

- ◆ Début : Octobre 2020
- ◆ Prévue : 3 ans
- ◆ Actuelle : 5 ans

→ **Budget :**

- ◆ initial : 3 M €
- ◆ actuel : 5 M €

→ **REX Financier**

- ◆ Le Business Case basé sur les économies contractuelles (résiliation de contrat avec fournisseurs locaux) doit prendre en compte les éventuelles pénalités de résiliation.
- ◆ Tout retard de remplacement implique un impact sur le Retour d'Investissement.

→ **REX Technique**

- ◆ Besoin de maintenir certaines lignes analogiques, même en 2024 (alarmes, fax, ...).
- ◆ Nécessité de remplacer du câblage Cat5 vétuste dans certains sites.

→ **REX Projet**

- ◆ Possibilité d'optimiser le travail des ressources techniques en travaillant sur des sites avec des fuseaux horaires différents.
- ◆ Importance de la qualité des sites survey préliminaires.
- ◆ Importance d'avoir des contacts locaux.

Aller vers
app.klaxoon.com

DXQQJCZ

Votre avis compte !



app.klaxoon.com/join/DXQQJCZ



Vous êtes au 
du numérique !

www.adnouest.org

Partagez votre expérience :

 @adnouest