### Échange et communication à 40 devs : c'est possible avec les bons rituels

Mélanie Boudard VPE **PiX** Touraine Tech 2022





### Un peu de contexte

#### Pix, start-up d'état puis GIP

- 5 Features teams
- 1 équipe Data
- 1 équipe SRE
- Entre 30 et 40 devs

#### Mais aussi

- Une API commune
- Plusieurs fronts partagés



### **Problèmes**



Les teams s'isolent...



... donc difficile de créer du code commun...



... souvent liés à un manque de communication.

### On va parler de ...



Rituels à mettre en place



Conseils pour vous aider

## Après-midi Tech

Une après-midi entre techs, pour travailler sur des sujets hors Roadmap

01



### **Après-midi Tech**



- Améliorer l'expérience développeur
- Se croiser entre dev sur des sujets techs



#### 📕 Aide pour la Mise en place :

- Animer le début et la fin
- Recommander, mais ne pas obliger
  - o Proposer de ne venir qu'au spectacle
- Le faire accepter en entreprise
  - Le faire le plus tôt possible (à 1 team)
  - Montrer la valeur

#### Exemples:

- Bot Slack pour les mises en production
- Essais et mises en place tests E2E, Design System



- Créer un lot de sujets
- Expliquer aux nouvelles personnes
- Gérer les rush :
  - Une bulle d'air pour beaucoup
  - Soulager de douleurs
  - Voir du monde



- Les sujets à traiter :
  - Sujets libres
  - Hors roadmap pour inclure tout le monde

## Échange tech

Une heure d'échange sur ce qu'on a **appris** ou **décidé** durant le sprint

02



### Échange Tech



 Apporter de l'information aux autres équipes

#### 🙏 Aide pour la Mise en place :

- Tableau avec 2 colonnes :
  - Ce qu'on a appris
  - Ce qu'on a décidé
- Au moins une personne de chaque équipe

### **Exemples**:

- Appris: Explication d'un bug
- Décidé : Ajout d'une bibliothèque dans le projet

#### Sur le long terme

- Important d'animer
  - Demande de l'énergie
  - Demande de la réflexion
- Besoin de solutions pour garder les idées
  - Difficile de se souvenir de tout

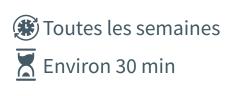


- Attention sur l'horaire
  - o Fin de journée = mauvaise idée

## Weekly Dev

Un **échange de type Daily Stand-Up**, toutes les semaines

03





globales

### **Weekly Dev**



 Apporter de l'information aux autres équipes

#### 👢 Aide pour la Mise en place :

- Une personne parle par équipe
  - Pas obligatoirement le/la lead
- De préférence le matin
- Avoir sous les yeux la liste des équipes

#### **Exemples**:

- Sujet fonctionnel fort du moment
- Blocage technique
- Mise en place d'une nouvelle brique

#### Sur le long terme

- Animer le point
  - Ne pas faire durer trop longtemps
  - Faciliter le tour de table
- Proposer à chaque dev de présenter

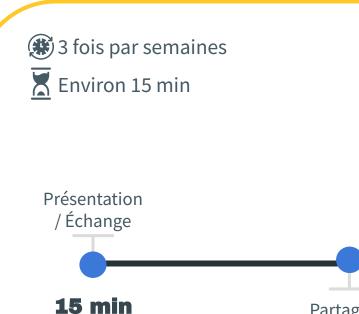
### Important:

- Proposer des informations utiles
  - Éviter les doublons avec d'autres rituels
  - Se concentrer sur ce qui pourraient intéresser les autres équipes

## Mise en jambes

Court échange/Quickie sur un **sujet précis** 

04



Partage et discussions

### Mise en jambes



- Partager sur un sujet
- Ouvrir un sujet
- Voir des gens le matin



#### 🙏 Aide pour la Mise en place :

- Vérifier/proposer les sujets
- Mettre en place un agenda partagé

#### **Exemples**:

- "REX migration vers nuxt/image"
- "Pourquoi mettre la logique coté model?"
- Explication de ma Pull Request
- Les meilleurs épiceries en ligne

### Sur le long terme

- Proposer des sujets plus ouverts
  - Hors équipe tech
  - Sujets légers
- Proposer aux juniors
- Tester des talks (comme celui-ci)
- Garder la mémoire des mises en jambes

### Important:

- Limiter le temps à 15 minutes
  - Éviter l'effet présentation

### Pour résumer

### Des rituels avec toute l'équipe :

01

Après-midi tech

02

Échange tech

03

**Weekly Dev** 

04

Mise en jambes

### Et en plus petit groupe ...

#### **Echange** entre lead

- Échange toutes les deux semaines
- Entre lead des équipes
- Sujets:
  - Organisation
  - Recrutement
  - o Besoin d'aide
  - o etc.

### **Bootcamp**

- Former les nouveaux
- Sur des sujets prévus à l'avance
- En mélangeant les équipes
  - 2 ou 3 devs d'équipes différentes
  - S'aligner sur l'information qui doit passer

### Quelques conseils!



#### **Animer!**

Une personne qui veille et anime les rituels



#### **Expliquer!**

Besoin de comprendre pourquoi



### Attention à la réunionite

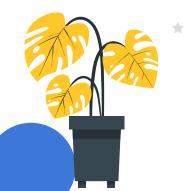
Ne pas trop en faire et trouver le bon rythme et le bon timing



### Parler de ce qu'on aime

C'est plus simple de discuter sur des sujets qui nous passionnent

# Essayez, améliorez, continuez ou arrêtez!



## Merci!

### **Mélanie Boudard**

@MelanieBWeb





# Credits

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik** and illustrations by **Stories** 

