## Des projets Arbre en binôme pour consolider les fondamentaux

#### Une fiche notion Arbre...

#### Nom de la notion à creuser

#### Comprendre



**RESSOURCES**: Liste de ressources sélectionnées pour comprendre la notion

- Ressource 2
- Ressource .....

**Ma Machine** 

**LECTURE DE CODE** : Comprendre la logique

de la notion par la lecture de code

Mon ordinateur Mon environnement Mes outils

#### **Appliquer**



Ressource 1

**EXERCICES**: Faire les exercices sélectionnés par les encadrant es pour s'entraîner (dans 2 langages différents)





**Correction auto** 

Explorer système de fichiers Prise en main de git

### **Expliquer**



EXPLIQUER ET TRANSMETTRE: Présentation orale de la notion devant l'encadrant.e selon le template de validation suivant: explications / questions spécifiques / analyse code

OS, IDE, Shell, Git

## **Pratiquer**



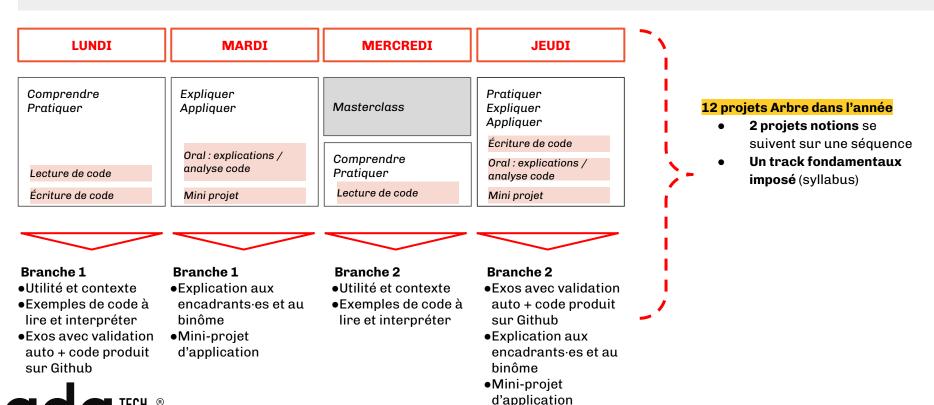
CRÉER ET METTRE EN PRATIQUE: Réalisation d'un mini-projet (1 jour) identique pour tous sur base d'une consigne

Configurer un OS avec Raspberry Pi



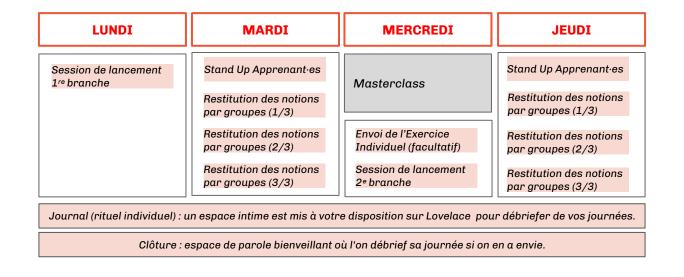
## ...qui rythme la semaine en semi-autonomie par binôme

Modalités pédagogiques : pair learning - binôme imposé pendant les premières 10 semaines



### **Rituels Projet Arbre**

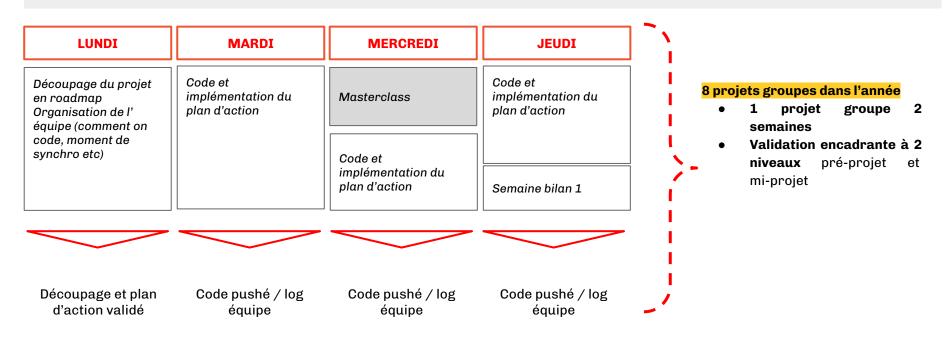
Modalités pédagogiques : pair learning - binôme imposé pendant les premières 10 semaines





## Des projets en collectif pour apprendre à être un bon dev

## Projet collectif de 2 semaines (1 / 2)



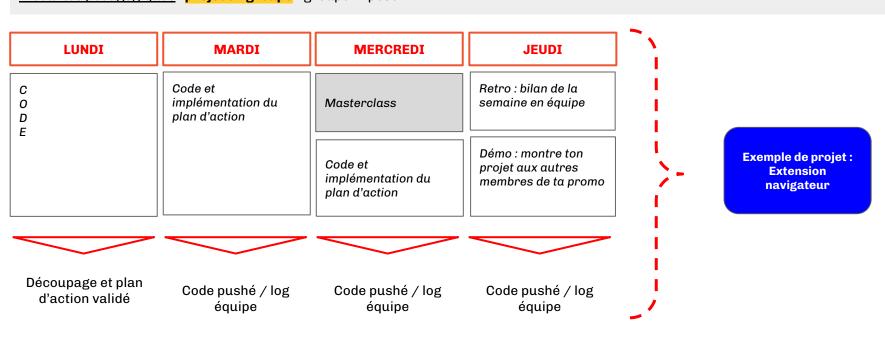


### Rituels projet collectif de 2 semaines (1 / 2)



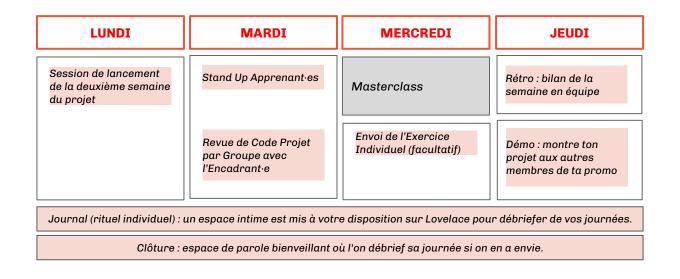


## Projet collectif de 2 semaines (2 / 2)





### Rituels projet collectif de 2 semaines (2 / 2)





## Le forum ouvert pour progresser en autonomie dans votre apprentissage

#### Le forum ouvert

<u>Modalités pédagogiques</u> : <u>individuel ou en groupe</u> - groupes réunis par centres d'intérêts

## **VENDREDI** Journée d'exploration en forum ouvert Exos individuels / Validation badges / préparation alternance

#### Chaque vendredi de l'année

- En semaine arbre et en semaine projets collectifs
- Post-its avec proposition d'exploration du jour
- Individuellement ou en groupe

#### **Objectifs**

- Explorer les points techniques vus au cours de la semaine (recherches ou exos individuels)
- Prendre du recul sur sa semaine : valider les badges correspondants aux connaissances acquises (soft and hard skills)
- Se préparer à l'alternance : CV, linkedin, recherches entreprises tech, anglais avec Gymglish
- Communauté : c'est la journée où les alternantes sont aussi à Ada



# Merci!