

**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 1
- Ressource 2
- Ressource

LECTURE DE CODE : Comprendre la logique de la notion par la lecture de code

Appliquer



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

Exercice 1

Exercice 2



Correction auto

Expliquer



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

Pratiquer



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

Ma Machine

Mon ordinateur
Mon environnement
Mes outils

Explorer système de fichiers
Prise en main de git

OS, IDE, Shell, Git

Configurer un OS avec Raspberry Pi

Rituels Projet Arbre

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

LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
<i>Session de lancement 1^{re} branche</i>	<i>Stand Up Apprenant-es</i> <i>Restitution des notions par groupes (1/3)</i> <i>Restitution des notions par groupes (2/3)</i> <i>Restitution des notions par groupes (3/3)</i>	<i>Masterclass</i> <i>Envoi de l'Exercice Individuel (facultatif)</i> <i>Session de lancement 2^e branche</i>	<i>Stand Up Apprenant-es</i> <i>Restitution des notions par groupes (1/3)</i> <i>Restitution des notions par groupes (2/3)</i> <i>Restitution des notions par groupes (3/3)</i>
<i>Journal (rituel individuel) : un espace intime est mis à votre disposition sur Lovelace pour débriefer de vos journées.</i>			
<i>Clôture : espace de parole bienveillant où l'on débrie sa journée si on en a envie.</i>			

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

Projet collectif de 2 semaines (1 / 2)

Modalités pédagogiques : **projet en groupe** - groupe imposé

LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
Découpage du projet en roadmap Organisation de l'équipe (comment on code, moment de synchro etc)	Code et implémentation du plan d'action	Masterclass Code et implémentation du plan d'action	Code et implémentation du plan d'action Semaine bilan 1
Découpage et plan d'action validé	Code pushé / log équipe	Code pushé / log équipe	Code pushé / log équipe

8 projets groupes dans l'année

- 1 projet groupe 2 semaines
- Validation encadrante à 2 niveaux pré-projet et mi-projet

Rituels projet collectif de 2 semaines (1 / 2)

Modalités pédagogiques : **projet en groupe** - groupe imposé

LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
<p><i>Session de lancement du projet</i></p> <p><i>Install party (pour certains projets)</i></p> <p><i>Découpage du Projet & Planning par Groupe</i></p>	<p><i>Stand Up Apprenant-es</i></p> <p><i>Atelier</i></p>	<p><i>Masterclass</i></p> <p><i>Envoi de l'Exercice Individuel (facultatif)</i></p>	<p><i>Stand Up Apprenant-es</i></p> <p><i>Clôture de la première semaine et planification de la suivante</i></p>
<p><i>Journal (rituel individuel) : un espace intime est mis à votre disposition sur Lovelace pour débriefer de vos journées.</i></p>			
<p><i>Clôture : espace de parole bienveillant où l'on débrie sa journée si on en a envie.</i></p>			

Projet collectif de 2 semaines (2 / 2)

Modalités pédagogiques : **projet en groupe** - groupe imposé

LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
C O D E	Code et implémentation du plan d'action	Masterclass	Retro : bilan de la semaine en équipe
		Code et implémentation du plan d'action	Démo : montre ton projet aux autres membres de ta promo
Découpage et plan d'action validé	Code pushé / log équipe	Code pushé / log équipe	Code pushé / log équipe

Exemple de projet :
Extension
navigateur

Rituels projet collectif de 2 semaines (2 / 2)

Modalités pédagogiques : **projet en groupe** - groupe imposé

LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI
Session de lancement de la deuxième semaine du projet	Stand Up Apprenant-es	Masterclass	Rétro : bilan de la semaine en équipe
	Revue de Code Projet par Groupe avec l'Encadrant-e	Envoi de l'Exercice Individuel (facultatif)	Démo : montre ton projet aux autres membres de ta promo
Journal (rituel individuel) : un espace intime est mis à votre disposition sur Lovelace pour débriefer de vos journées.			
Clôture : espace de parole bienveillant où l'on débrie sa journée si on en a envie.			

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

Le forum ouvert

Modalités pédagogiques : **individuel ou en groupe** - 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!