

Projet Informatique Web

BEN YAHIA Bilail (bilail.benyahia@outlook.fr)

BEZERIANOS Anastasia (anastasia.bezerianos@universite-paris-saclay.fr)

Admin

- Contact :

- Par email
- Titre : [Projet ET4] ...



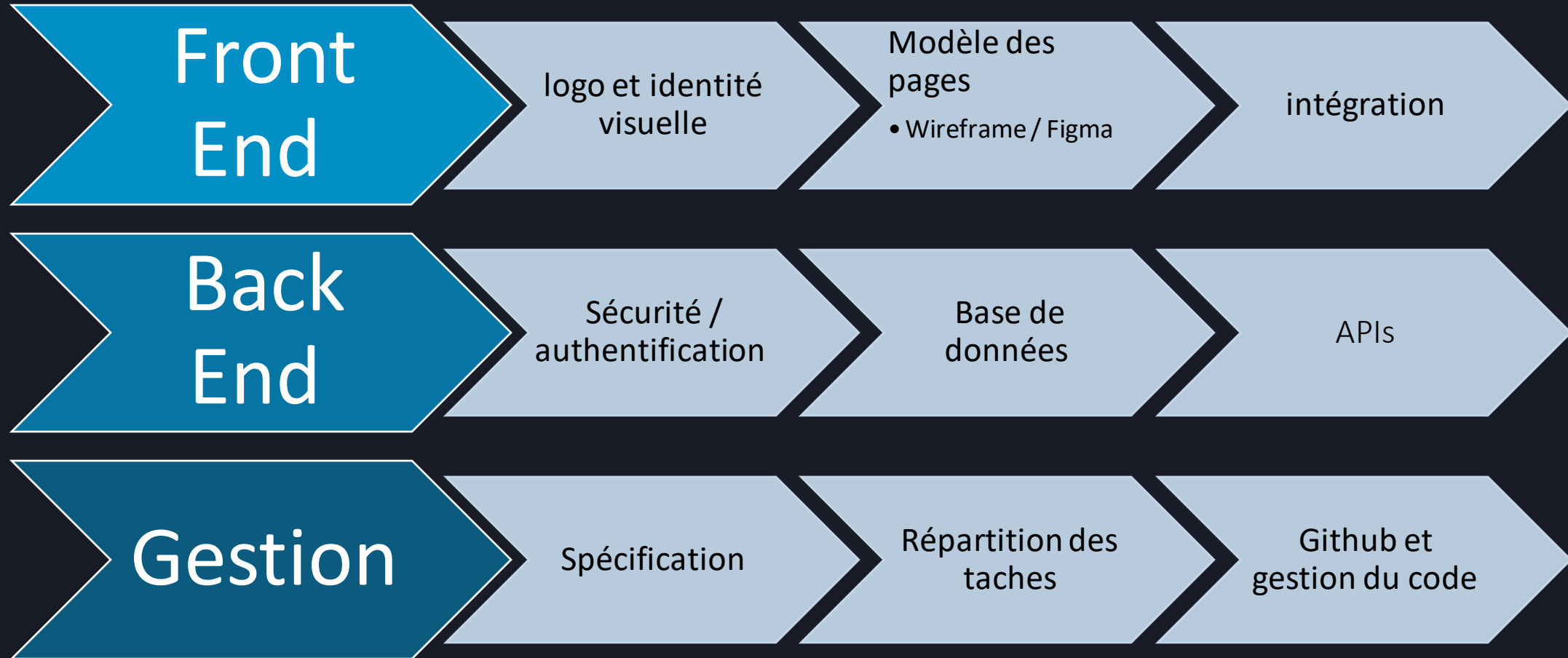
- Soumission (mini-rapports d'activité, transparents, rapport finale) via ecampus

- <https://ecampus.paris-saclay.fr/course/view.php?id=120174>
- **nom du cours** : Polytech - Projet Spécialité Informatique - ET4 (2023-2024)

Planning

18/01	25/01	01/02	08/02	21/02 ---	21/03	04/04
<ul style="list-style-type: none">• Class:<ul style="list-style-type: none">• Trouver un problème à résoudre• Tuto : Jira• H/W<ul style="list-style-type: none">• contacte avec utilisateurs• créer un cahier de charge• planifier votre projet• mini-rapport d'activité	<ul style="list-style-type: none">• Class:<ul style="list-style-type: none">• Intro Technos DevOps et Web• Tuto : Figma• Tuto : Git/GitHub• Mettre en place les outils, travail• H/W:<ul style="list-style-type: none">• Mettre en place les outils• Commencer vos maquettes• Tester votre setup technique• mini-rapport d'activité	<ul style="list-style-type: none">• Class:<ul style="list-style-type: none">• Tuto: Atelier Techno [BD, gestion, front/back]• apprentissage / vrai début• H/W<ul style="list-style-type: none">• apprentissage / dev• mini-rapport d'activité	<ul style="list-style-type: none">• Class:<ul style="list-style-type: none">• Tuto : Testing, Cahier de recette• Mettre en place du testing• H/W<ul style="list-style-type: none">• dev• mini-rapport d'activité		<ul style="list-style-type: none">• Class:<ul style="list-style-type: none">• Tuto : Préparer pour un teste utilisateur,• Tester votre site utilisateur• H/W:<ul style="list-style-type: none">• Itérer, dev, préparer présentation	<ul style="list-style-type: none">• Présentation

Découpage du Projet



Evaluation (5 critères)

- **Démo-application** : bien motivé, stable, qui suit les exigences, utilisable, qui revient à votre objectif et besoins des utilisateurs
- **Communication** : présentation finale qui est convaincant, à l'heure, bien-préparé
- **Développement** : qualité du code, documentation, testes
- **Documentation des Livrables** : rapport qui explique les cahier des charges, l'organisation de l'équipe, les choix faites, les changements du plan initiale, une réflexion sur votre expérience
- **Travail en équipe** : Sprints hebdomadaires (mini-rapports d'activité), organisation, utilisations des outils de gestion

calibrés en fonction de la complexité du projet

Plusieurs Compétences mobilisés

Démo / Application

Résoudre un problème complexe

Démarche centrée-utilisateur (besoins, testes utilisateur, itération, résultat)

Modéliser et stocker des données

Communication

Communiquer à l'orale, faire une présentation adapté qui suit les contraintes

Développement

Programmation d'une application Full Stack en web

Documenter vos applications

Tester vos applications

Rapport

S'exprimer à l'écrit

Traduire des fonctionnalités en cahier de charge

Prendre des décisions, argumenter pour vos choix (compétences analytiques)

Organiser et gérer votre projet, documenter votre projet

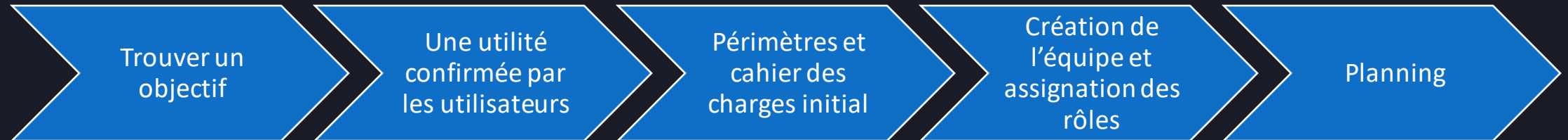
Travail en équipe

Organiser et planifier votre travail en équipe

Planifier votre travail

Utiliser des outils DevOps

Lancement



Aujourd'hui

- Class
 - Brainstorm (pour trouver objectifs / groupes)
 - Outil de gestion : Jira
- H/W
 - contacte avec utilisateurs (idéalement des étudiantes) : essayer de parler avec 2-3 personnes qui sont vos utilisateurs. Est-ce que l'objectif les intéresse, quelles sont leur besoins ?
 - créer un cahier de charge : basé sur vos objectifs et retours des utilisateurs
 - planifier votre projet : pensez aux rôles, planning
 - (sommaire dans votre mini-rapport d'activité)

Mini-rapports d'activité

- Chaque semaine avant le cours (au plus tard mercredi soir)
(même les semaines sans cours – sauf semaine des vacances)
 - Très courte, en pdf, texte à priori
 - Nom/Acronyme du Projet, membres
 - Deux listes
 - Done : Taches faites / démarches
 - ToDo : Votre plan pour la semaine suivante
- Comment le soumettre ?
 - Ecampus : (un personne par groupe)



Brainstorm

Tour de table : choses qui vous intéressent
Commencer à former des groupes
Brainstorm des idées pour vos objectifs



Finance,
Commerce, ...

Tutorat,
Travail en classe, ...

Justice sociale,
Aide humanitaire.
Travail avec les
jeunes, ..

Santé,
Bien être,
Fitness, ...

Art,
Film,
TV, ...

Environnement,
Planète,
Écologie, ...

Musique, sports, jeux
(apprendre/jouer/regarder)

Patrimoine,
Voyage,
Culture

Sommaire

- Découpage du projet
- Les technos Web
- Les Technos DevOps : GitHub, Jira ...
- ----
- -----

Les technos

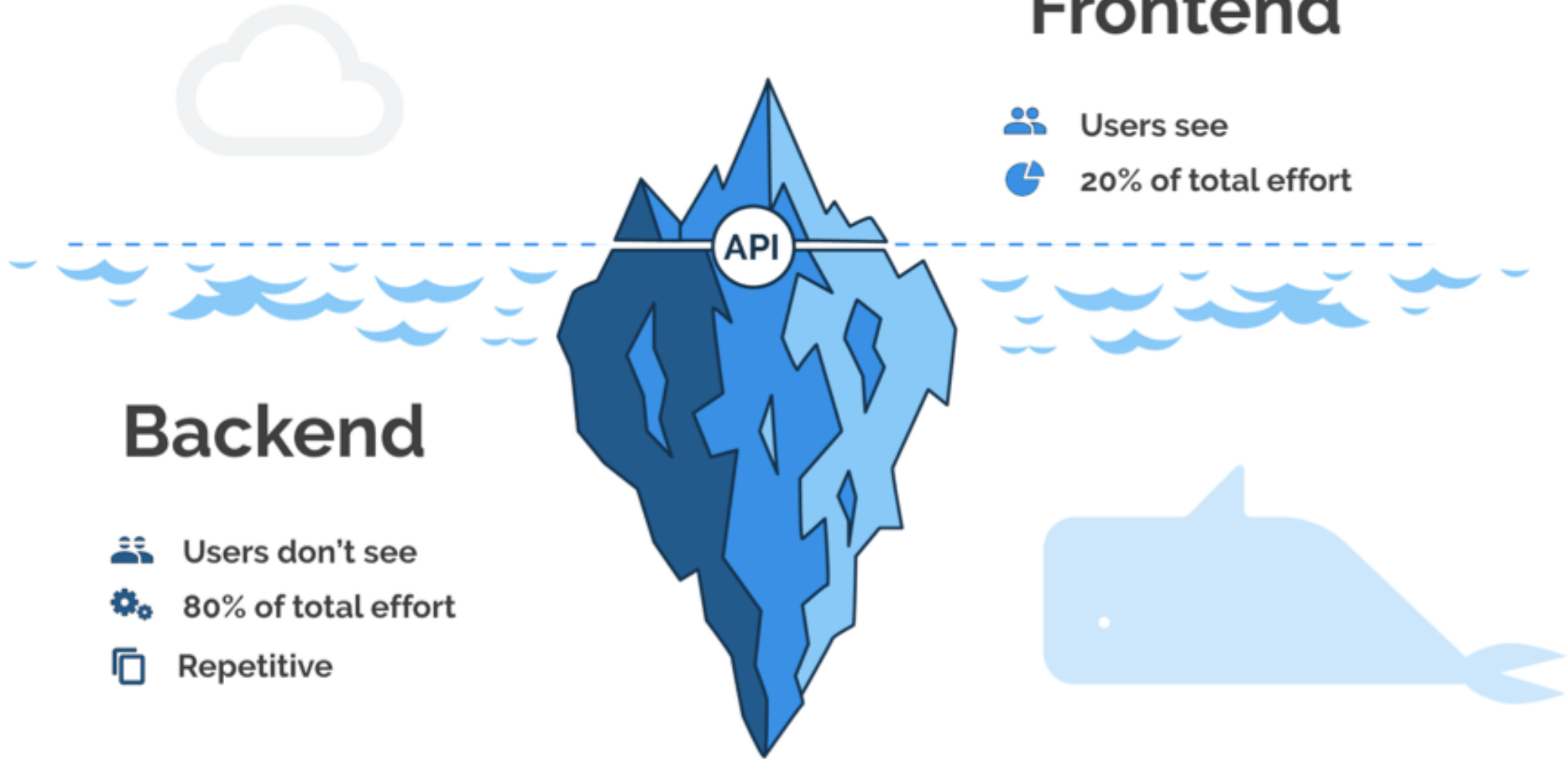
- Back end
- Front end
- Framework
- Bibliothèque UI
- Base de donnée

Frontend

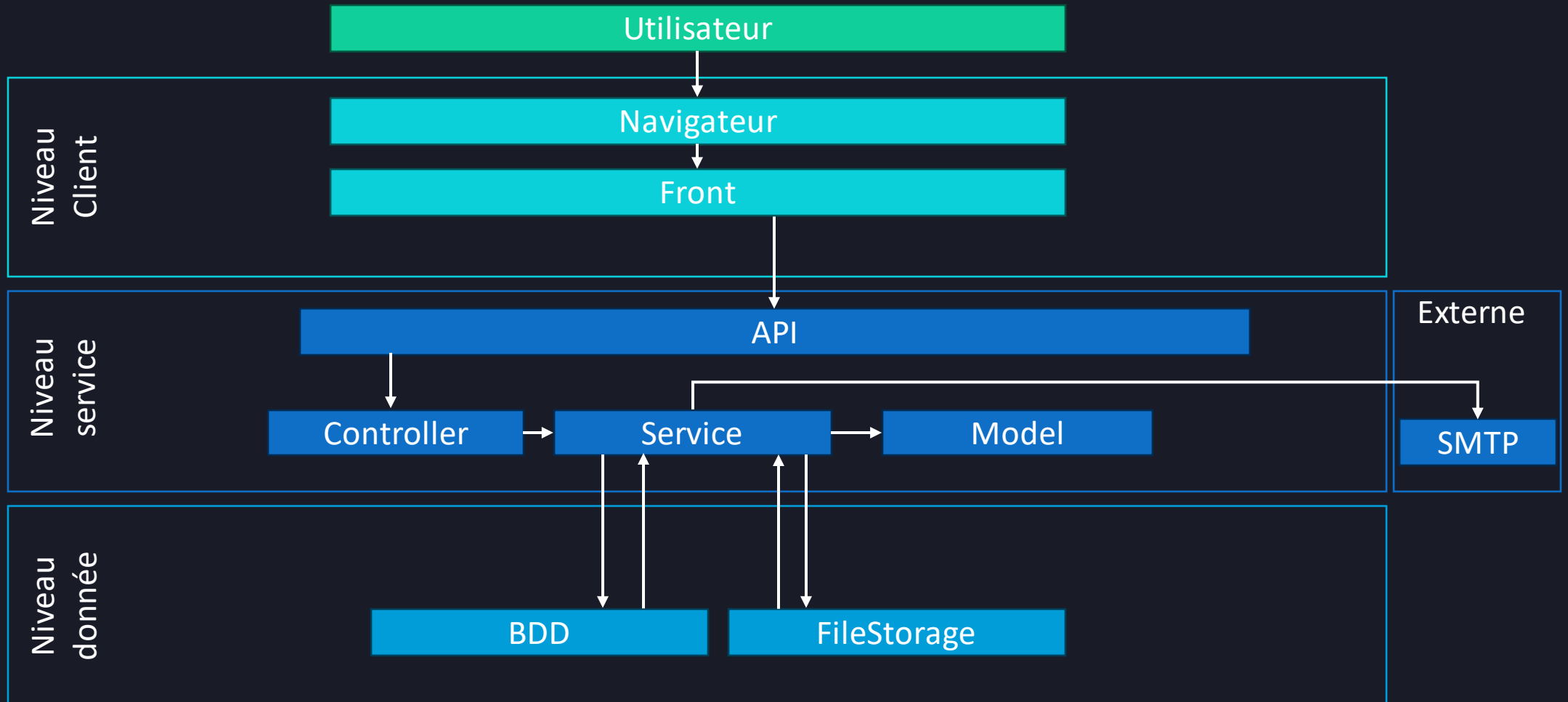
- Users see
- 20% of total effort

Backend

- Users don't see
- 80% of total effort
- Repetitive



Architecture



Back end

Modèle de donnée

API

Logique



Front end

Interface utilisateur – Ecran

Formulaire

Envoie / Réception de donnée

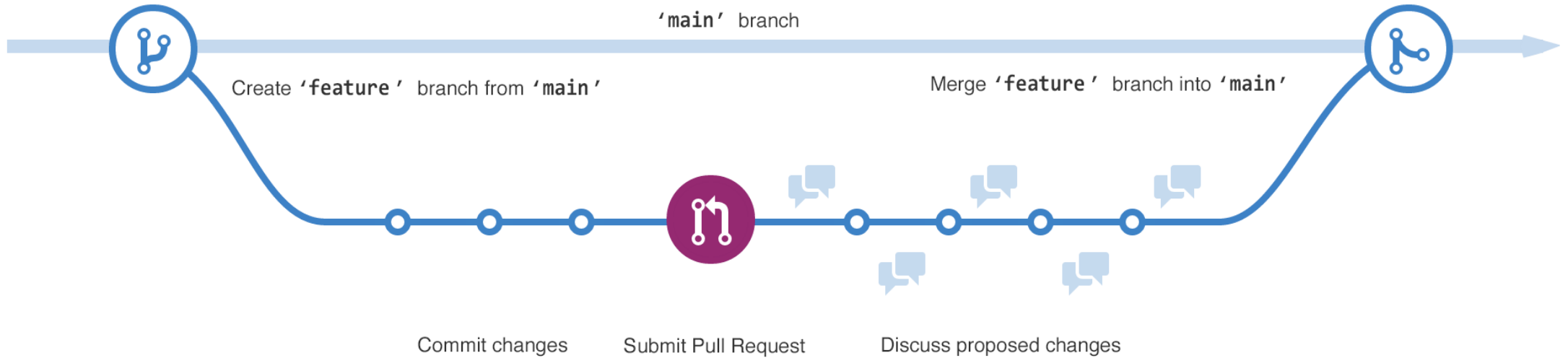


Bibliothèque UI

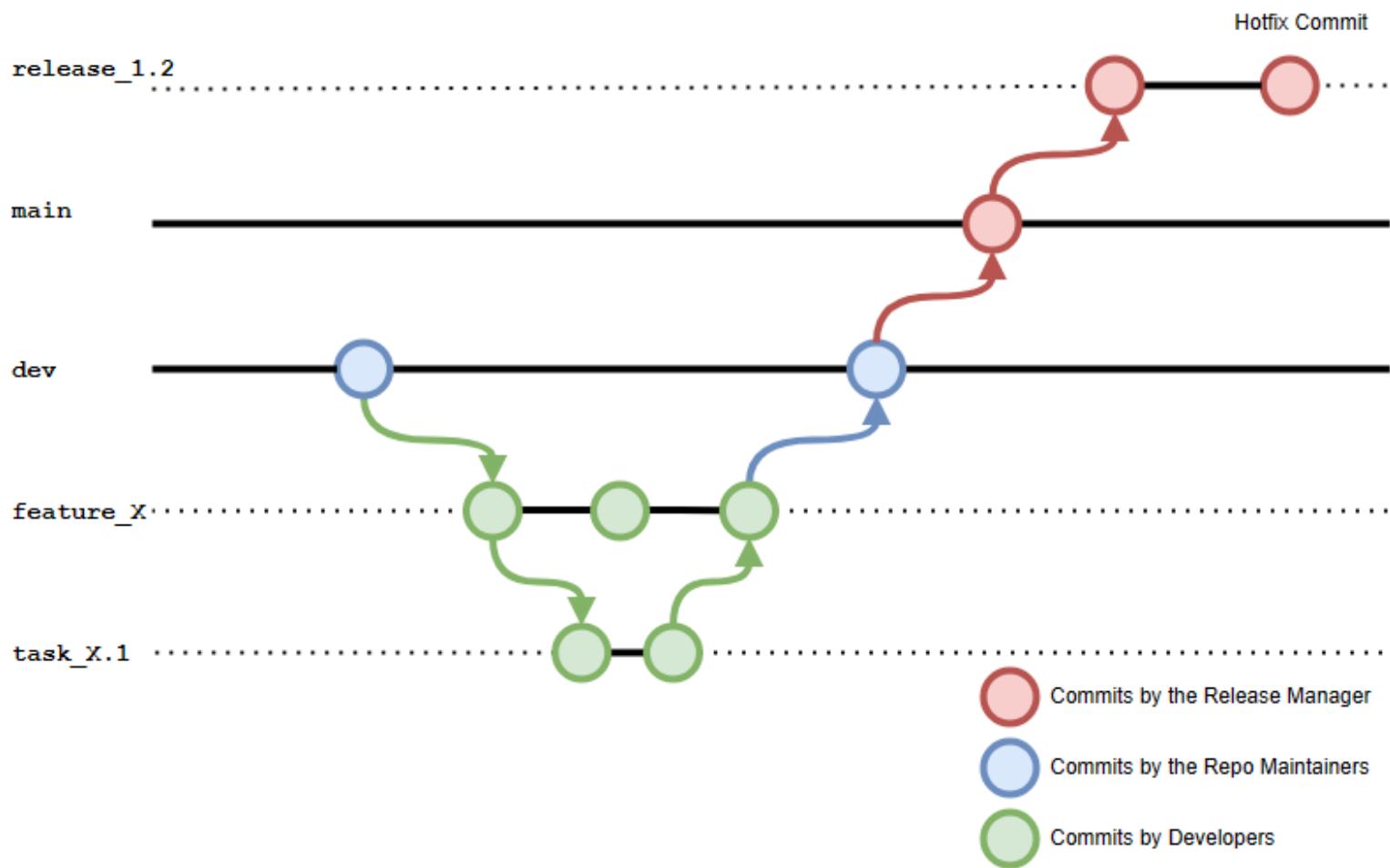
Github

- Commit
- Branche
- Pull Request
- ---
- ---

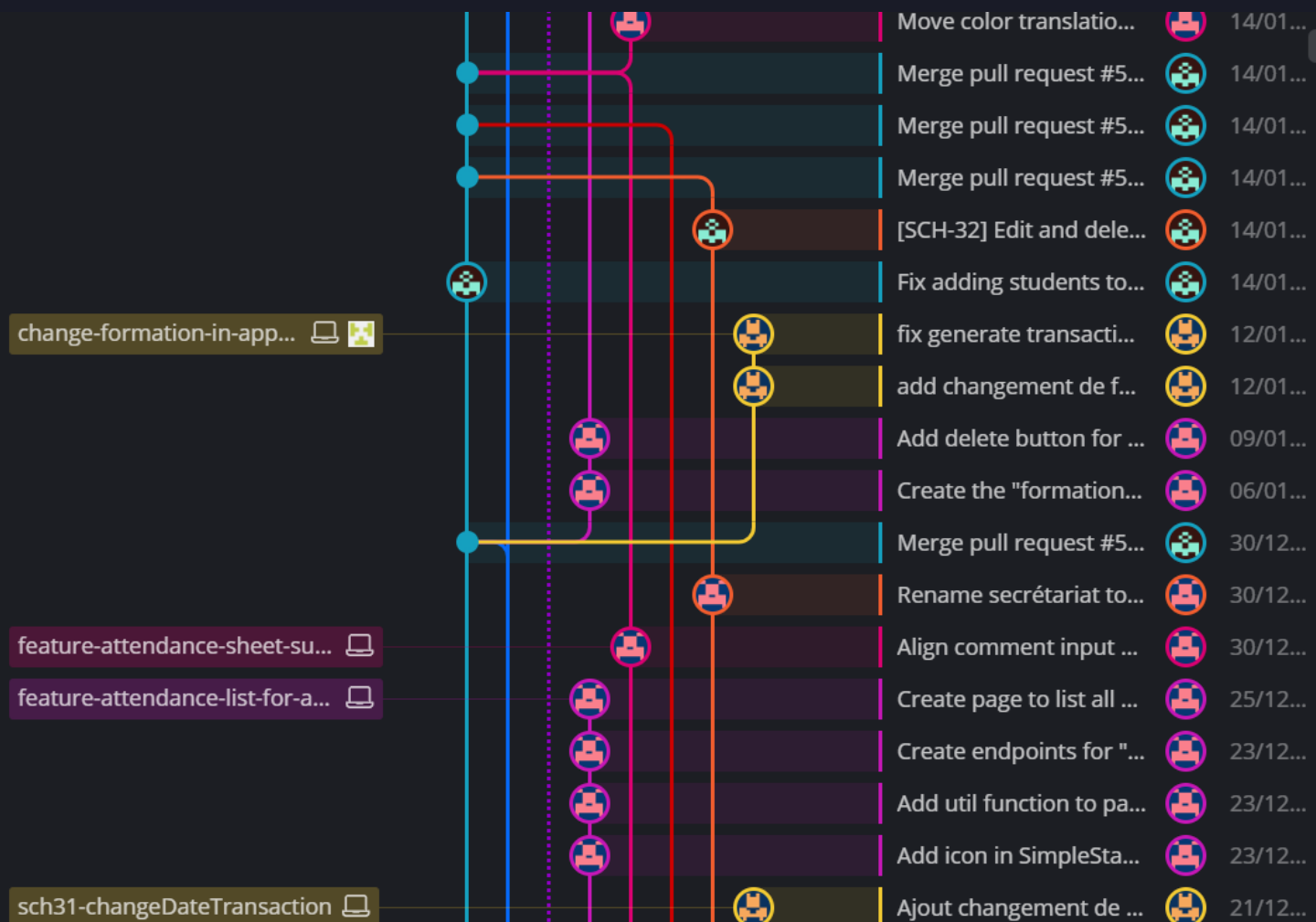
Branche





Branche





Branche




PR - Commentaire


 Open [HOTFIX] Set formation/course/semester uniqueness on formationCourse table #64
rayanehmd wants to merge 2 commits into `master` from `stage` 


  **OopsOverflow** requested changes 10 hours ago [View reviewed changes](#)

```
src/components/Dashboard/pedagogie/gestion-des-enseignements/CourseTab.tsx
...      ...      @@ -112,7 +112,8 @@ export default function CourseTab() {
112      112          });
113      113          void courseQuery.refetch();
114      114      },
115      -      onError: () => toast?.pushError("Erreur lors de l'ajout"),
115      +      onError: () =>
```

 **OopsOverflow** 10 hours ago ...

I believe you have access to the backend error here `onError: (error)` it'd be better to show it instead of a generic message to make debugging easier




 Reply...


[Resolve conversation](#)


PR - Merge


Add more commits by pushing to the `stage` branch on [Arcanatex/scholarly](#).





Changes requested [Show all reviewers](#)
1 review requesting changes [Learn more about pull request reviews.](#)

1 change requested 

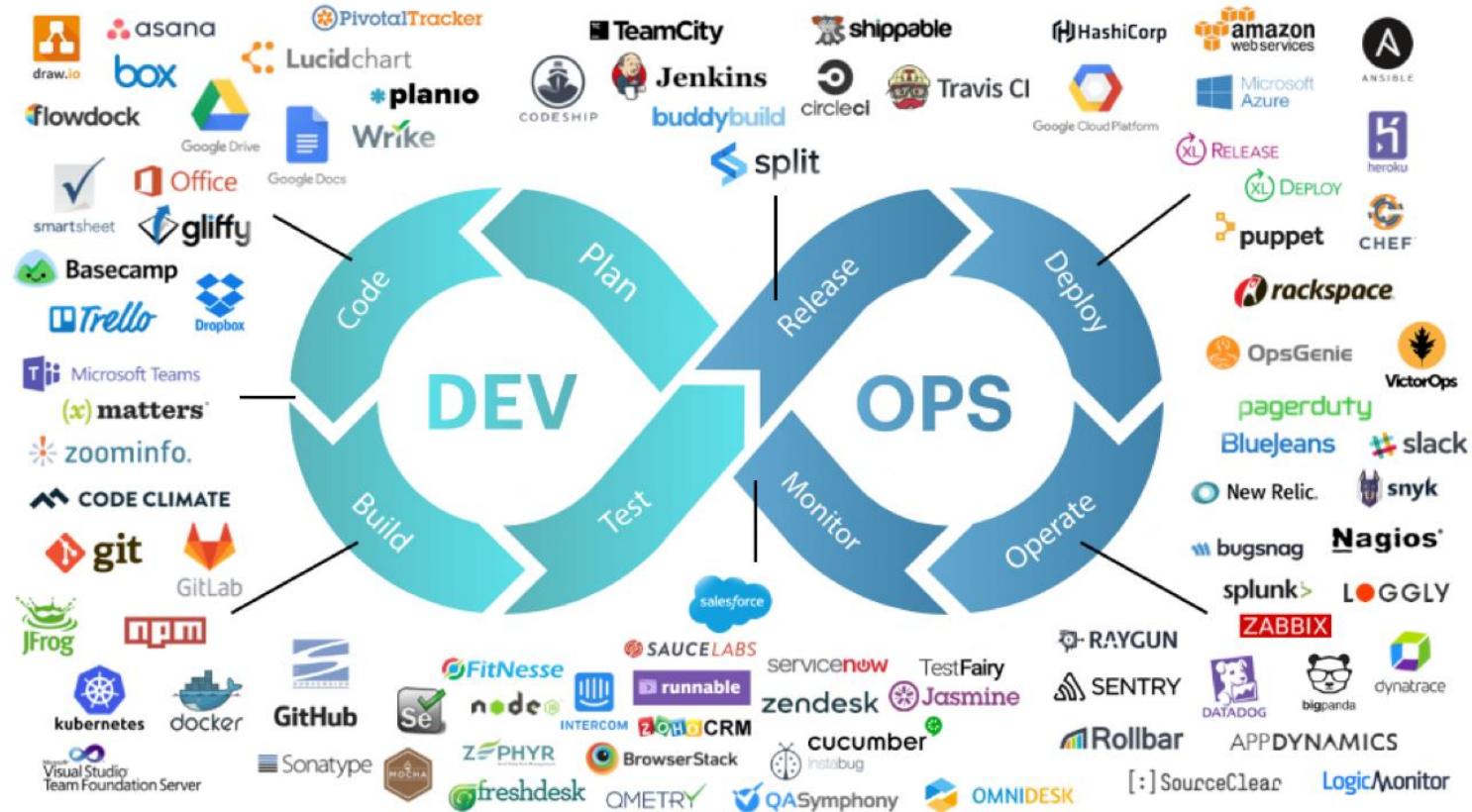
 Your [protected branch rules](#) for your `master` branch won't be enforced on this private repository until you upgrade your organization account to a GitHub Team or Enterprise account. [Upgrade](#)

 **All checks have passed** [Show all checks](#)
3 successful checks

 **This branch has no conflicts with the base branch**
Merging can be performed automatically.

[Merge pull request](#)  You can also [open this in GitHub Desktop](#) or view [command line instructions](#).

DevOps



DevOps

Discover & Design



Build 1: versioning



Plan / Manage



Build 2



Communicate



continuous integration

Gestion de projet

Gestion de projet



Jira



Confluence







JIRA

Projets / ARCOM Decisions / ARCOMDEC Board

ARCOMDEC Board

⚡ ☆ 🔗 ↗ Publier ▾ ⋮

🔍 BY BR MS MA MK +2 Epic ▾ Étiquette ▾ Type ▾ Filtres rapides ▾ Analyses Afficher les paramètres

EN ATTENTE 1 ▼ Accelerer (1 / issues)	A FAIRE 6	EN COURS 5	EN VALIDATION 14	EN TEST 15	RÉSOLU 26	LIVRE
--	-----------	------------	------------------	------------	-----------	-------

▼ Tout le reste (50 issues)

<p>Saisine - vérification Regex des...</p> <p>• =</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ARCOMDEC-91</p>	<p>Recette - fix front css</p> <p>•••• ▾</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ARCOMDEC-87</p> <p>Importer les modèles de PV existants</p> <p>INITIALISATION</p> <p>•••• =</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ARCOMDEC-21</p> <p>Notification par mail de résultat de traitement</p>	<p>Rédaction SFD</p> <p>CONCEPTION ET DOC...</p> <p>•••• =</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ARCOMDEC-1 BY</p> <p>Créer / Modifier un modèle de procès-verbal</p> <p>PARAMÉTRAGE</p> <p>⚡ •••• =</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ARCOMDEC-51 MA</p> <p>Créer un procès-</p>	<p>Paramétrage initial de l'application</p> <p>INITIALISATION</p> <p>=</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ARCOMDEC-23 BY</p> <p>Gérer les étapes de workflow</p> <p>PARAMÉTRAGE</p> <p>⚡ •••• =</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ARCOMDEC-40 BY</p>	<p>Affichage des menus selon le profil</p> <p>NAVIGATION</p> <p>•••• =</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ARCOMDEC-13 BY</p> <p>Modifier le mot de passe d'utilisateur</p> <p>NAVIGATION</p> <p>•••• =</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ARCOMDEC-12 BY</p>	<p>Mise en place d'espace Confluence</p> <p>CONCEPTION ET DOC...</p> <p>•••• =</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ARCOMDEC-3 MA</p> <p>Création Socle technique</p> <p>CONCEPTION ET DOC...</p> <p>⚡ •••• =</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ARCOMDEC-2 BY</p>	<p>🔍 Voir les tick...</p>
--	---	---	---	--	--	---------------------------

Confluence

The screenshot shows a Confluence page with a dark theme. On the left is a sidebar with a navigation menu. The main content area displays the page title, author information, and a code block for a custom title component. The code block contains HTML-like tags with attributes for title, content, and dynamic class. Below the code, there is a paragraph explaining the variables and their default behavior.

ARCOM Decisions / Documentation techni... / Composant titre custom

✎ 💬 ⚡ ☆ 🎯 | ✖ Résumer | 📄 🔒 🔗 Partager ...

Composant titre custom

Propriétaire : Mohamed-Elhedi KRAIEM ...
Déc. 07, 2023 • 📄 Vu par 3 personnes

Pour utiliser les composants titre custom il faut ajouter le code suivant dans votre html :

```
1 <app-dad-title
2   [titre]=''Title1''
3   [contenu]=''Contenu1''
4   [dynamiqueClass]=''dad-title-medium''
5 >>/app-dad-title>
```

les variables contenu et dynamiqueClass sont nullables, dans le cas où contenu est null on aura qu'un titre en **gras**, si contenu n'est pas vide on aura "Titre - Contenu". On peut mettre une classe dynamiquement à notre composant, par défaut la class sera dad-title-big si non vous pouvez envoyer dad-title-medium qui permettra d'avoir une taille plus petite de titre :

```
1 <app-dad-title
2   [titre]=''Title1''
3   [contenu]=''Contenu1''
4 >>/app-dad-title>
5 <br>
```

Planning d'Avancement

