

Numéro ticket	Description	Etapas	Résultats	STATUS
AL-15	Création du pipeline Cj/CD	<ul style="list-style-type: none"> - Création du pipeline - Mise en place des github actions - Mise en place de SonarCloud 	Le projet compile, lance les tests lors d'un push et est mis en production lors de la création d'une nouvelle version	CI et Sonar terminé, CD en cours de réalisation
AL-16	Front/Back - Créer serveur Node/React	<ul style="list-style-type: none"> -Lancement back & front end -Ping API par ip -Affichage page web standard front end 	Les projets du front et du back doivent être créer et doivent pouvoir compiler avec les dépendances	
AL-17	Architecture et création de la base de donnée	<ul style="list-style-type: none"> - Document montrant la structure de la BDD - Script base de donné en .sql 	Création d'un document montrant la structure de la base de donnée ainsi que la création des scripts pour créer celle-ci	
AL-18	Infra PCR	<ul style="list-style-type: none"> - Json envoy���� API - .cpp créé - .exe créé - retour avec temps d'exécution et résultat 	<p>Le docker API recoit une requête en json.</p> <p>Le Parser parse la requete et créer un fichier .cpp avec le code contenu</p> <p>Le Compil��ur créer un ex��cutable���� partir du .cpp</p> <p>Le Runner exécute l'exécutable et renvoi le temps d'exécution ainsi que le résultat du programme</p>	Terminé
AL-24	Login/Création de compte	<ul style="list-style-type: none"> - Création de compte via firebase - Connexion via firebase - Affichage d'un IDE 	Un utilisateur doit pouvoir créer et se connecter���� l'application.	Terminé
AL-26	IDE	<ul style="list-style-type: none"> - Edition du code sur l'IDE - Autocompl��tion sur l'IDE - Envoie du code sur le serveur - Compilation du code sur le serveur - Execution du code sur le serveur - Affichage d'un retour de la compilation - Affichage d'un retour de l'execution - Affichage de la liste de thèmes - Affichage de la liste d'exercices - Affichage du profil étudiant - Affichage du profil professeur 	Un utilisateur doit pouvoir se entrer du code dans une fenêtre web, tout en ayant des suggestion d'autocomplétion dans le langage choisi	Terminé
AL-28	Compilation et ex��cution�� distance	<ul style="list-style-type: none"> - Affichage d'un retour de la compilation - Affichage d'un retour de l'execution - Affichage de la liste de thèmes - Affichage de la liste d'exercices - Affichage du profil étudiant - Affichage du profil professeur 	Un utilisateur doit pouvoir envoyer du code sur un serveur, puis recevoir les erreurs de compilation et le résultat de l'execution de son code	Terminé
AL-31 to 34	Développement du front-end	<ul style="list-style-type: none"> - API Rest - Documentation 	<p>Les différentes pages du sites doivent pouvoir être navigables tout en ayant un design attractif et doivent respecter la charte graphique</p> <p>Une api doit être mise en place pour que les utilisateurs puissent it��ragir avec les données du site qui leur sont disponible. Une documentation swagger sera disponible</p>	En cours
AL-45	Développement du back-end			En cours