

Bilan des apprentissages réalisés au semestre 5

Informations générales

Diplôme préparé : BUT Informatique (option RACDV)

Établissement : IUT de Montpellier-Sète

Formation initiale ou alternance : Formation initiale

Si formation initiale : court descriptif de la SAÉ : Développer une interface web et une application Java permettant d'utiliser des outils de fouille par contrainte de plusieurs librairie externe pour des utilisateurs novice ou expérimenté.

Activités réalisées

Décrire les activités réalisées pendant vos périodes en entreprise ou en cours et les mettre en relation avec le référentiel du BUT Informatique. Cette partie constitue le cœur de la démarche portfolio.

Pour chaque mission/projet réalisé, décrire les activités et y associer les apprentissages critiques (AC) et les composantes essentielles (CE) que ces activités vont ont permis de travailler, voire d'acquérir.

Pensez à joindre une trace de l'activité pour chaque AC et CE mentionnés.

Projet SAE : ChocoMiner

– Créer la structure de base de l'application

Modéliser la structure que les données devront prendre pour respecter les attentes du client

En formalisant et modélisant des situations complexes (CE C2) Niveau estimé : Maîtrise

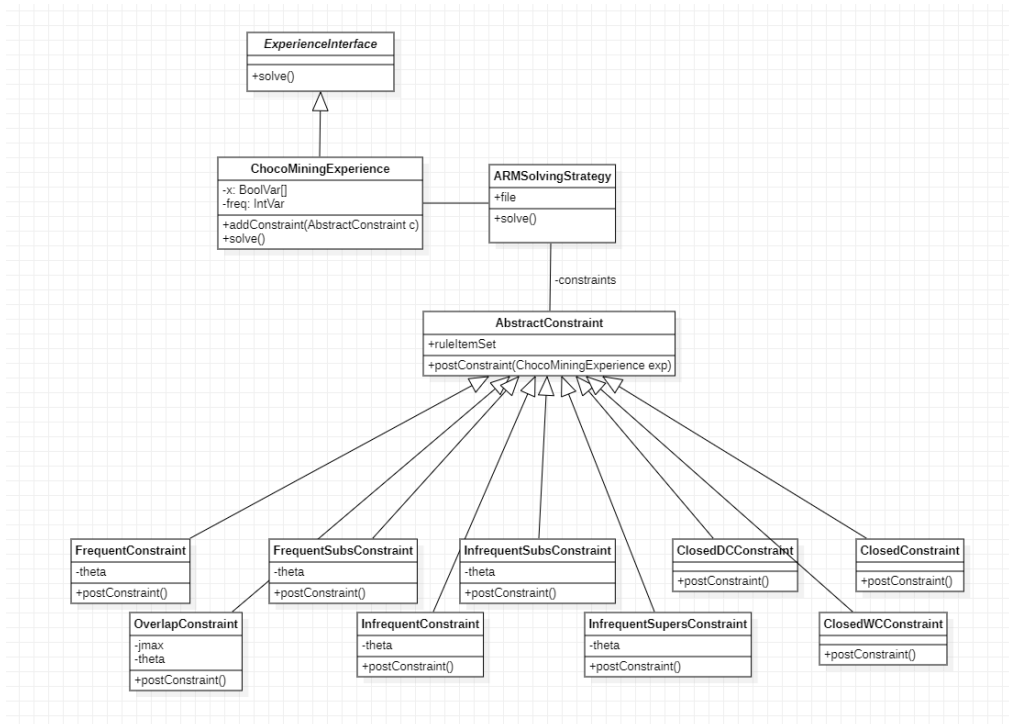
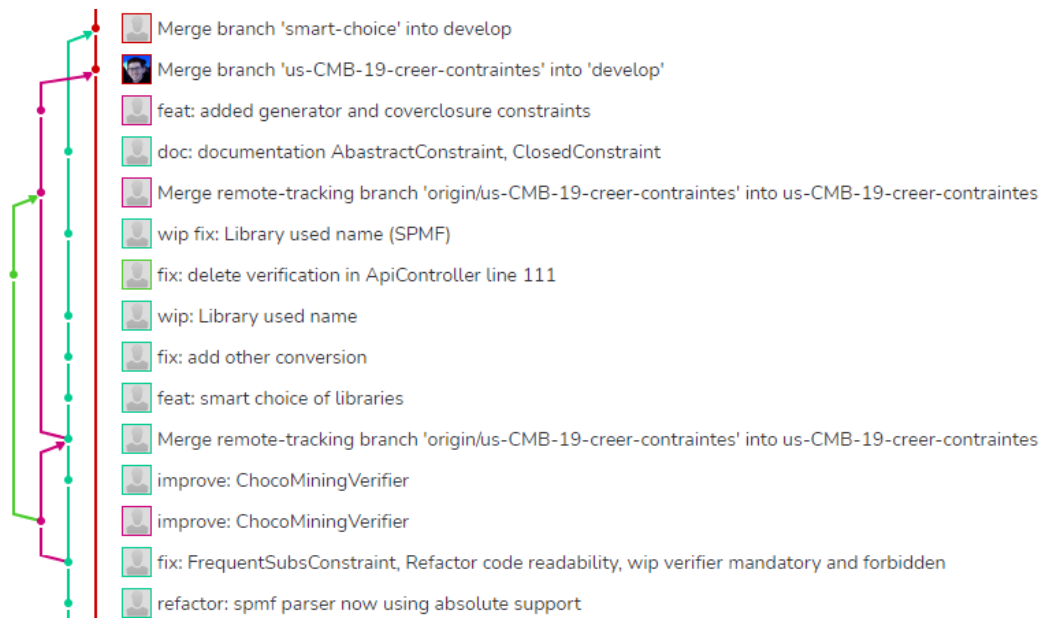


Diagramme objet

Intégrer des solutions dans un environnement Niveau estimé : Maîtrise de production (AC C1)



Graphique des commits et des branches sur gitlab

En justifiant les choix et validant les résultats Niveau estimé : Maîtrise (CE C2)

– Organiser les taches à effectuer

Accompagner le management de projet informatique (AC C6)

Niveau estimé : Maîtrise

Outils scrum Notion et Jira

En inscrivant sa démarche au sein d'une équipe pluridisciplinaire (CE C6)

Niveau estimé : Maîtrise

Échange avec membres de l'équipe qui n'ont pas les mêmes rôles

En développant une communication efficace et collaborative (CE C6)

Niveau estimé : Maîtrise

Daily meeting, tout le monde parle

– Analyser l'application existante

Faire évoluer une application existante

Niveau estimé : Expertise

Screen des logs, corriger des problèmes

[Nom de la composante essentielle associée cf. le référentiel]

Niveau estimé : Application

Exemple concret de situation où la compétence a été mise en œuvre. Si possible, joindre une trace.

TD : The Feed

– Créer la structure de base de l'application

Modéliser la structure que les données devront prendre pour respecter les attentes du client

En formalisant et modélisant des situations complexes (CE C2) Niveau estimé : Maîtrise

Diagramme objet

Intégrer des solutions dans un environnement de production (AC C1) Niveau estimé : Maîtrise

Graphique des commits et des branches sur gitlab

En justifiant les choix et validant les résultats (CE C2) Niveau estimé : Maîtrise

Mon point de vue sur la formation

Ai-je réalisé les objectifs fixés par le programme national ? Si ce n'est pas le cas, quels sont les AC et les composantes essentielles sur lesquelles je dois travailler ?

Il y a quelques composantes essentielles et AC sur lesquelles je dois encore travailler :

« En choisissant les ressources techniques appropriées » (CE C1)

Dans le cadre de nos TD, nous avons pas eu de cas concret ou nous pouvons appliquer cette composante.

« Profiler, analyser et justifier le comportement d'un code existant » (AC C2)

Cette AC est intervenu plutôt tard dans notre, il est en cours d'approfondissement.

« En veillant au respect des contraintes juridiques » (CE C6)

Cette composante a été vue en 2^e année de manière plutôt légère, elle n'a pas été approfondie lors des cours avec des exemples sur plusieurs matière, elle n'a pas été concrètement appliquer a notre travail.

« Guider la conduite du changement informatique au sein d'une organisation » (AC C6)

Qu'ai-je mis en pratique de ma formation en entreprise, en TD ou pendant la SAÉ ?

La communication, l'efficacité, l'optimisation coté algorithmique ou structure.

Ai-je rencontré des difficultés particulières, des situations problématiques ? Si oui, lesquelles ? Comment les ai-je gérées ?

Oui, difficulté à m'impliquer en profondeur dans une matière précise, gestion du travail compliqué.

Plus d'effort sur l'organisation.

Qu'est-ce qui m'a plu particulièrement ?

Qu'est-ce que j'ai moins aimé, qu'est-ce qui m'a paru difficile ?

Quel est mon projet post-BUT ?

Je suis partagé entre plusieurs projets professionnels, je souhaite rentrer dans la vie active après avoir obtenu mon BUT. Ensuite, je commencerais soit en tant que développeur web en freelance ou pour une entreprise. Mais je suis aussi très intéressé par le développement dans le domaine du jeu vidéo, j'aimerais travailler là aussi de manière indépendante ou pour un studio.

Dans quelle mesure cette formation a-t-elle fait évoluer mon projet ?

Ça m'a conforté dans le fait que je voulais découvrir le monde professionnel.