### OpenThermostat

23 mars 2018

http://

Chef de projet

**Dates du projet** 6 nov. 2017 - 23 mars 2018

Avancée0%Tâches27Ressources5

OpenThermostat 23 mars 2018

### Tâches

Nom	Date de début	Date de fin
Rédaction cahier des charges	06/11/17	12/11/17
Retouche cahier des charges	13/11/17	13/11/17
Analyse Application.cpp  Acceptabilité de la tâche : => Compte-rendu en .pdf/.docx	14/11/17	19/11/17
Etapes : - Documenter le code de chaque fonction et globalement de la classe - Dégager le bout de diagramme de classe relatif à la classe - Dégager un/plusieurs patrons de conception - Conclusion sur un/des défauts de conception (patrons abîmés ?)		
Analyse Web.cpp	13/11/17	19/11/17
Acceptabilité de la tâche : => Compte-rendu en .pdf/.docx		
Etapes : - Documenter le code de chaque fonction et globalement de la classe - Dégager le bout de diagramme de classe relatif à la classe - Dégager un/plusieurs patrons de conception - Conclusion sur un/des défauts de conception (patrons abîmés ?)		
Analyse IRManager.cpp	13/11/17	19/11/17
Acceptabilité de la tâche : => Compte-rendu en .pdf/.docx		
Etapes : - Documenter le code de chaque fonction et globalement de la classe - Dégager le bout de diagramme de classe relatif à la classe - Dégager un/plusieurs patrons de conception - Conclusion sur un/des défauts de conception (patrons abîmés ?)		
Planification du projet	13/11/17	19/11/17
Analyse TimeNtp.cpp	13/11/17	19/11/17
Acceptabilité de la tâche : => Compte-rendu en .pdf/.docx		
Etapes :		

- Documenter le code de chaque fonction et globalement de la classe
   Dégager le bout de diagramme de classe relatif à la classe
   Dégager un/plusieurs patrons de conception
   Conclusion sur un/des défauts de conception (patrons abîmés ?)

### Tâches

Nom	Date de début	Date de fin
Analyse SensorManager.cpp	20/11/17	26/11/17
Acceptabilité de la tâche : => Compte-rendu en .pdf/.docx		
Etapes : - Documenter le code de chaque fonction et globalement de la classe - Dégager le bout de diagramme de classe relatif à la classe - Dégager un/plusieurs patrons de conception - Conclusion sur un/des défauts de conception (patrons abîmés ?)		
Analyse Thermostat.cpp	20/11/17	26/11/17
Acceptabilité de la tâche : => Compte-rendu en .pdf/.docx		
Etapes : - Documenter le code de chaque fonction et globalement de la classe - Dégager le bout de diagramme de classe relatif à la classe - Dégager un/plusieurs patrons de conception - Conclusion sur un/des défauts de conception (patrons abîmés ?)		
Analyse DomoticzBroadcaster.cpp	20/11/17	26/11/17
Acceptabilité de la tâche : => Compte-rendu en .pdf/.docx		
Etapes : - Documenter le code de chaque fonction et globalement de la classe - Dégager le bout de diagramme de classe relatif à la classe - Dégager un/plusieurs patrons de conception - Conclusion sur un/des défauts de conception (patrons abîmés ?)		
Analyse WifiManager.cpp	20/11/17	26/11/17
Acceptabilité de la tâche : => Compte-rendu en .pdf/.docx		
Etapes : - Documenter le code de chaque fonction et globalement de la classe - Dégager le bout de diagramme de classe relatif à la classe - Dégager un/plusieurs patrons de conception - Conclusion sur un/des défauts de conception (patrons abîmés ?)		
Diagramme activité "Se connecter"	20/11/17	26/11/17
Finalisation du rapport sur l'étude du code existant	27/11/17	28/11/17
Analyse de patrons de conception	29/11/17	12/02/18
Implémentation de patrons de conception	13/02/18	05/03/18
Utilisation d'outils de Pen Testing (Ex : John The Ripper)	29/11/17	12/12/17
Analyse de patrons de sécurité	13/12/17	12/02/18
Implémentation de patrons de sécurité	13/02/18	05/03/18
Analyse de patrons de conception	29/11/17	12/02/18

OpenThermostat 23 mars 2018

# Tâches

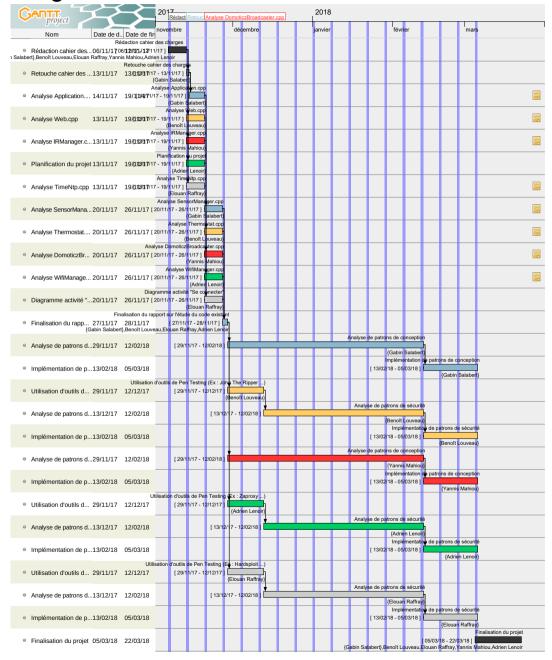
Nom	Date de début	Date de fin	
Implémentation de patrons de conception	13/02/18	05/03/18	
Utilisation d'outils de Pen Testing (Ex : Zaproxy)	29/11/17	12/12/17	
Analyse de patrons de sécurité	13/12/17	12/02/18	
Implémentation de patrons de sécurité	13/02/18	05/03/18	
Utilisation d'outils de Pen Testing (Ex : Hardsploit)	29/11/17	12/12/17	
Analyse de patrons de sécurité	13/12/17	12/02/18	
Implémentation de patrons de sécurité	13/02/18	05/03/18	
Finalisation du projet	05/03/18	22/03/18	

OpenThermostat 23 mars 2018

### Ressources

Nom	Rôle par défaut
Gabin Salabert	Equipe analyse conception
Benoît Louveau	Equipe sécurité
Elouan Raffray	Equipe sécurité
Yannis Mahiou	Equipe analyse conception
Adrien Lenoir	Equipe sécurité

## Diagramme de Gantt



OpenThermostat 23 mars 2018

## Diagramme des Ressources

GANTT	2017		2018		
Nom	Rôle par défaut	décembre	janvier	février	mars
⊕ Gabin Salabert	Equipe analys				
⊕ Benoît Louveau	Equipe sécurité				
	Equipe sécurité				
Yannis Mahiou	Equipe analys				
Adrien Lenoir	Equipe sécurité				