

Planning Hospitalier

Projet du Semestre 3 de la Licence Informatique de Tours

SOMMAIRE

01

Projet

Présentation du Projet

02

Equipe

Présentation de l'équipe

03

Entité/Association

Modèle conceptuel de données

04

UML

Diagramme de classes métier

05

Architecture

Librairies, Bibliothèques,
Parties de logiciel
utilisées

06

Avancement

Ce qui marche, ce qui ne
marche pas ce qu'il reste
à faire



01

>>>>

Présentation du Projet

HATON Tom

Fournir un outil
graphique

Créer
manuellement
des emplois du
temps

Visualiser le
planning

Planning Hospitalier

Identifier le
non-respect des
contraintes

Stocker les
données

10 pages
minimum
souhaitées

PAGES SOUHAITEES



Personnels

- Saisir
- Consulter
- Modifier
- Supprimer



Fonctions

- Consulter
- Modifier
- Supprimer



Créneaux/EDT

- Saisir
- Consulter
- Modifier
- Supprimer



Contraintes

- Saisir
- Consulter
- Modifier
- Supprimer



Spécialités

- Consulter
- Modifier
- Supprimer

02

Présentation de l'équipe

MOHAMED Arwa

NOTRE EQUIPE



Cailleau Dylan

GANTT & PERT – EDT &
Créneau



Forest Jules

UML - Personnel



Bennama Meriem

Représentation –
Conventions de Codage –
BesoinEnPersonnel



NOTRE EQUIPE



Antivackis Vanessa

Requête SQL - MCD -
Contraintes



Haton Tom

Requête SQL - Spécialité
& Violation



Mohamed Arwa

SQL - Fonction



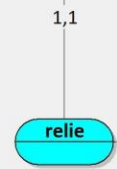
03

MCD : Entité/Association

ANTIVACKIS VANESSA



ContrainteDeSpe	
idContrainteSpe	INT
nomContrainteSpe	VARCHAR(50)
activation	LOGICAL
duree	BYTE
temporalite	VARCHAR(30)



Personnel	
idPersonnel	INT
nomPersonnel	VARCHAR(50)
prenomPersonnel	VARCHAR(50)
dateNaissance	DATE
tempsTravailMensuel	INT



ContrainteLegale	
idContrainteLegale	INT
nomContrainteLegale	VARCHAR(50)
duree	DECIMAL(15,2)
temporalite	VARCHAR(50)



Specialite	
idSpe	INT
nomSpe	VARCHAR(50)



BesoinEnPersonnel	
idBesoin	INT
nbPersonnes	INT



Creneau	
idCreneau	INT
dateCreneau	DATE
horaireDeb	TIME
horaireFin	TIME



Fonction	
idFonction	INT
nomFonction	VARCHAR(50)





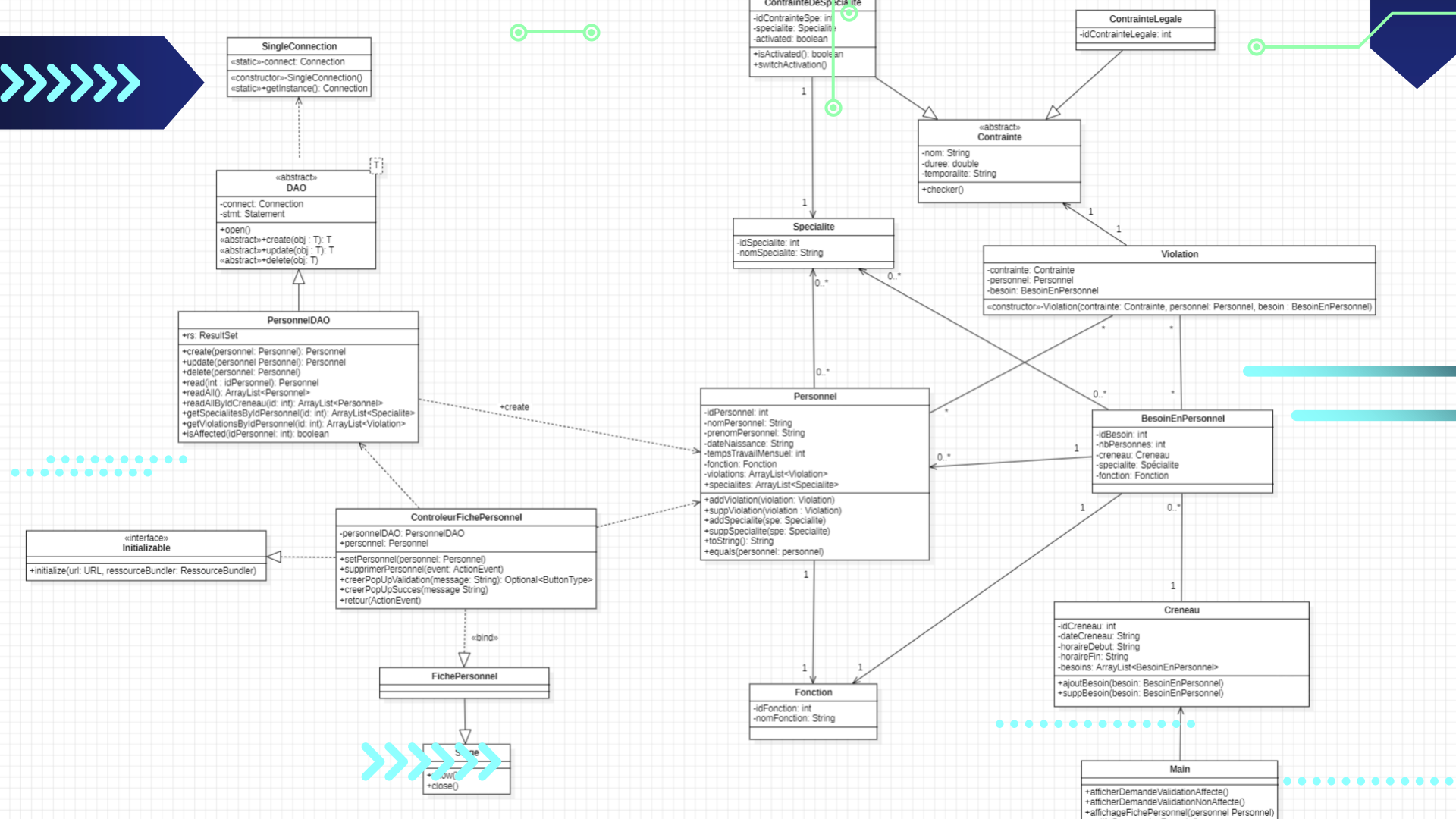
04

>>>>>

UML : Classes métier

FOREST Jules



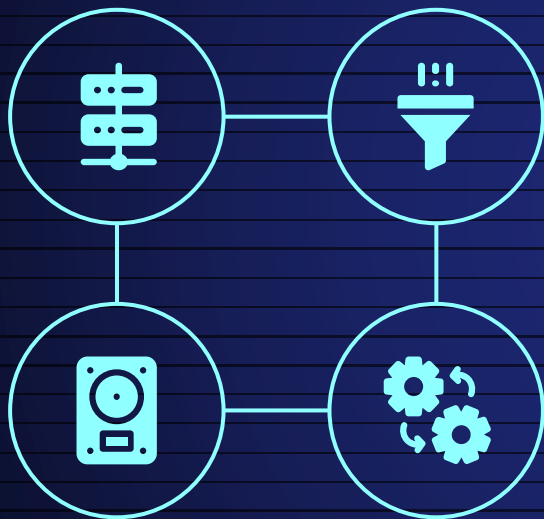


05

Architecture du code

CAILLEAU Dylan

Architecture du Code



Applications

Code : Eclipse, SceneBuilder
Génie Logiciel : StarUML
Base de données : Looping, PHPMyAdmin
Partage de fichiers et informations : GitLab,
OneDrive, Discord

Extensions

Eclipse Enterprise Java and Web
Developer Tools 3.31
E(fx)clipse 3.10

BDD

Base de données : MySQL

Librairies

JavaFX-SKD-21.0.1
JavaFX SDK proposé par e(f)clipse
Librairie système du JRE
JUnit5
ControlFX
FontAwesome
Jphoenix
Mysql-connector-j-8.2.0



06

Avancement

BENNAMA Meriem

	Ce qui fonctionne	Ce qui ne fonctionne pas	Ce qui reste à faire
Créneau	Consulter - Créer - Modifier - Supprimer EDT globale/personnel & mensuelle	-	Imprimer EDT EDT hebdomadaire Duplication Intégration prise de congés Affectation
Contraintes	Consulter - Créer - Modifier - Supprimer Gestion des créneaux problématiques	Conversion de type (checker)	
Spécialité	Consulter - Créer - Modifier - Supprimer	-	
Fonctions	Consulter - Créer - Modifier - Supprimer	-	
Personnels	Consulter - Créer - Modifier - Supprimer	-	
BesoinEnPersonnel	Consulter - Créer - Modifier - Supprimer Affectation (affecter – supprimer – consulter)	Message surcharge à l'affectation	



**Merci de votre
attention !**

Des questions ?



RESSOURCES

- [Drive](#)
- [Code](#)
- [Dossier Vidéos Démonstration](#)

