|  |
| --- |
| Documentation Développeur  De l’application JAVA pour la gestion des classes |

|  |
| --- |
| Par Amine NAKHIL, Loïc GUO et Quentin LIGNANI |



**Sommaire :**

**1. Page Admin\_Classe.java**

**2.Page Admin\_Menu.java**

**3. Page Admin\_viesco.java**

**4. Page Connexion.java**

**5. Page Eleves.java**

**6. Page Liste\_Eleve.java**

**7. Page Main.java**

**8. Page Modifier\_eleve.java**

**9. Page Modifier\_prof.java**

**10. Page motif.java**

**11. Page Planning\_prof.java**

**12. Page SelectTable.java**

**13. Page test.java**

**14. Page Testdb.java**

**15. Page Controller\_connexion.java**

**16. Page Controller\_eleve.java**

**17. Page Global.java**

**18. Page lycee\_java.sql**

1. Page Admin\_Classe.java

**Cette page est celle de la vue de l’administrateur sur les élèves. Elle apparait quand on clique dessus dans le menu initial de l’administrateur.**



**Nous importons les librairies de java nécessaires au code. En l’occurrence les librairies qui permettent de faire la jonction avec la base de données. Ensuite, nous importons les packages de l’IDE Eclipse nécessaires comme pour les listes déroulantes, les widgets, les boutons et l’implantation de texte.**



**Déclaration de la méthode « Admin\_Classe » qui hérite de la méthode « Global » dans le cadre du langage JAVA. On déclare ensuite les attributs shlClasse, Database, Connexion et Class. L’attribut shlClasse est accessible en protégé tandis que Classe est en privé. ……………………………………………………………………………………………**



**On déclare une classe de type void accessible en public. …………………………………………**



On déclare une méthode void en accès protégé. Puis dans un premier temps,







2.Page Admin\_Menu.java



**Nous importons les librairies de java nécessaires au code. En l’occurrence les librairies de l’IDE Eclipse nécessaires. Par la suite, nous importons les librairies nécessaires au concepteur d’Eclipse Windows Builder. Enfin, nous importons les packages nécessaires comme pour les labels, les widgets, les boutons et l’implantation de texte.**













1. Page Admin\_viesco.java



**Nous importons les librairies de java nécessaires au code. En l’occurrence les librairies qui permettent de faire la jonction avec la base de données qui permettent l’interaction et l’interrogation des données contenues dans la base. Ensuite, nous importons les packages de l’IDE Eclipse nécessaires comme pour les listes déroulantes, les widgets, les boutons et l’implantation de texte, l’implantation de tableaux, de colonnes et d’éléments de tableaux.**





























1. Page Connexion.java



**Nous importons les librairies de java nécessaires au code. En l’occurrence les librairies qui permettent de faire la jonction avec la base de données qui permettent l’interaction et l’interrogation des données contenues dans la base. Ensuite, nous importons les packages de l’IDE Eclipse nécessaires comme pour les listes déroulantes, les widgets, les boutons et l’implantation de texte, l’implantation de tableaux, de colonnes et d’éléments de tableaux.**











5. Page Eleves.java

6. Page Liste\_Eleve.java

7. Page Main.java

8. Page Modifier\_eleve.java

9. Page Modifier\_prof.java

10. Page motif.java

11. Page Planning\_prof.java

12. Page SelectTable.java

13. Page test.java

14. Page Testdb.java

15. Page Controller\_connexion.java

16. Page Controller\_eleve.java

17. Page Global.java

18. Page lycee\_java.sql