# Travail JAKARTA 9 : fiche technique à joindre au rapport.

|  | Pas utilisé | Partiellement opérationnel :  nom qualifié de la classe ou de la page web | Complètement opérationnel :  nom qualifié de la classe |
| --- | --- | --- | --- |
| Architecture 3-tiers, 4-tiers |  |  | EnseignantDAO  GestionEnseignantEJB  EnseignantControl |
| Noms de 2 patterns utilisés : |  |  | Strategy  Composite |
| -1 |  |  |  |
| -2 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Entités |  |  | Enseignant |
| Hiérarchie d'entités |  |  | X |
| Associations 1 - 1 |  |  | Enseignant - Attribution |
| Associations 1 – n |  |  | Attribution – AA  Attribution - Missions |
| Requêtes dynamiques |  |  | EnseignantDAO |
| Requêtes nommées |  |  | UtilisateurDAO |
| orphanRemoval | X |  |  |
| Intercepteurs | X |  |  |
| JTA |  |  | EnseignantDAO |
|  |  |  |  |
| Stateless Session bean |  |  | GestionEnseignantEJB |
| Stateful Session bean | X |  |  |
| @Remote |  |  | IgestionUtilisateurEJB |
| @Local | X |  |  |
| @Inject | X |  |  |
| JAAS |  |  | X |
| fileRealm |  |  | Security |
| jdbcRealm |  |  | Security |
| Web Services | X |  |  |
| GET |  |  | listEnseignant.xhtml |
| POST |  |  | addEnseigant.xhtml |
| DELETE |  |  | In listEnseignant.xhtml |
|  |  |  |  |
| CSS |  |  | groupeA6.xhtml |
| Ajax |  |  | X |
| Html5 |  |  | groupeA6.xhtml |
| JavaScript | X |  |  |
| JQuery |  |  | EnseignantDAO |
| JSF, indiquez ci-dessous les principales balises : |  |  | Datatable  listEnseignant.xhtml |
|  |  |  | InputText  addEnseignant.xhtml |
|  |  |  | CommandButton  groupeA6.xhtml |
|  |  |  | Panel  Login.xhtml |
|  |  |  | Form  addEnseignant.xhtml |
| JUnit |  |  | X |