



Contrôle Continu

—
Les technique de construction d'architectures logicielles avancées
—

Partie A : Question de cours.

- 1 Donner la définition des désignes patterns. Citer l'exemple d'un design pattern avec une petite description.
- 3 Quel est le rôle des EJB session Bean?

Partie B : Exercice.

L'université souhaite mettre en place une application afin que les étudiants et les enseignants puissent accéder à leurs données personnelles. Via un login et mot de passe :

- Chaque enseignant pourra accéder à sa session, qui contient son nom, son prénom ainsi que son emploi du temps.
- chaque étudiant pourra accéder à sa session, qui contient son nom, son prénom ainsi que son emploi du temps.

Questions :

- 1 En utilisant les EJB, proposer une conception et une implémentation de cette application.
- 2 L'application envois un mail aux étudiants et aux enseignants à chaque changement dans leur emploi du temps. Proposer une solution en la justifiant.