



ASI34
Architectures Sécurisées
Projet – 23/01/2018



Sujet du projet (1/3)

- On souhaite développer une application de type « self service » pour la gestion des comptes utilisateurs d'un annuaire LDAP
- L'accès à cette application sera protégé par un formulaire d'authentification. Si l'utilisateur a oublié son mot de passe, il pourra le réinitialiser en répondant à sa question secrète.
- Une fois authentifié, un utilisateur pourra
 - Visualiser et mettre à jour ses informations d'identité (nom, prénom, adresse mail)
 - Changer son mot de passe, sa question secrète et la réponse associée
 - Activer ou désactiver l'authentification en 2 étapes avec Google Authenticator. Il faudra bien entendu prévoir le cas d'une perte du téléphone sur lequel est installé Google Authenticator.



Sujet du projet (2/3)

- Vous êtes libres d'utilisez le langage de votre choix
- Les trois prochaines séances de cours (30/01, 06/02, 13/02) sont dédiées à la réalisation de ce projet
- La soutenance aura lieu le 20/02/2018
 - 8 groupes de 4 personnes
 - 30 minutes par groupe



Sujet du projet (3/3)

- Livrables attendus
 - L'application (et sa démonstration)
 - Quelques slides (pas plus de 10) présentant
 - La ou les technologie(s) choisie(s)
 - L'architecture applicative
 - Les difficultés éventuelles auxquelles vous avez été confrontés et comment vous les avez surmontées
 - Ce qu'il faudrait faire (compléments techniques ou fonctionnels) pour encore améliorer la sécurité
 - Qui a fait quoi sur le projet
- A l'issue de la soutenance, merci de me déposer le code et les slides dans un répertoire partagé (Dropbox, Google Drive etc.)

Questions



Je réponds aussi aux questions par e-mail
bruno.vincent@atlantis.fr