

PROPOSITION DE SUJET
PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3
2^{ème} SEMESTRE 2014/2015

P2

A transmettre validée à Christine LECLERC (4102) le 6 MARS 2015 AU PLUS TARD

NOMS DES ELEVES (4 minimum obligatoirement) :

PONS Kylian - DURIF Camille - GENOUX William -
LEROUX Nicolas - PAGES Thomas

TITRE DU PROJET :

AYS: Authenticate Yourself Safely

MOTS-CLES :

Identification - Sécurité - Portable

DESCRIPTION DU PROJET :

Le projet consiste en la création d'un authentificateur permettant une sécurité supplémentaire à un compte en ligne. Lors de la connexion, l'authentificateur va générer une série aléatoire de 6 chiffres à entrer au clavier après avoir tapé son mot de passe et dans la minute qui suit la génération. Il devra être portable, personnel et lié à un unique compte. Objectif: mise en œuvre un compte sécurisé.
Aspect cryptographique essentiel.

OUTILS MATERIELS / LOGICIELS SUPPORTS :

- Composants électroniques standards
 - Technologie serveur
- processus ?
FPGA ?
LAMP ?
Java EE ?
???

=====
Accord du Responsable de projet de fin d'année du département :

5/3/15

Bureau