

Projet OXFORD

BTS SIO SLAM

Lycée Bonaparte

Salon des métiers du numérique

Toulon 2017

Contexte

- Nous travaillons pour l'entreprise SIO-CORP.
- L'accès à nos locaux est filtré, chaque personne désirant rentrer doit être authentifiée. Cette authentification se fait par reconnaissance faciale.
- Un vigile est à l'entrée du bâtiment et son poste de travail est muni d'un ordinateur relié à l'intranet de l'entreprise et équipé d'une caméra.

Fonctionnement du projet : Traitement de la demande

- 1) Une personne dépose une demande d'autorisation d'accès
 - Exception : l'utilisateur a déjà déposé une demande et est reconnu par l'application, alerte au vigile
- 2) L'utilisateur est invité à renseigner ses données qui seront communiquées à l'administration
- 3) Cette demande est traitée par l'administration
- 4) On retourne une acceptation ou un refus, en cas d'acceptation un code d'accès lui est fourni pour son authentification
- 5) En fonction de la réponse retournée, l'utilisateur est autorisé à rentrer au sein de l'entreprise ou non

Fonctionnement du projet : Traitement de l'accès

1. L'utilisateur s'authentifie
 - a. Le dossier s'affiche sur l'écran du vigile
 - i. En cas de problème le vigile peut intervenir.
 - b. L'accès est consigné
2. Si l'accès est autorisé, l'utilisateur saisit un code secret qui lui a été attribué lors de la validation de sa demande, et est autorisé à rentrer
3. Si l'accès n'est pas autorisé, l'utilisateur est invité à se rapprocher des services de sécurité
 - a. L'utilisateur a-t-il auparavant déposé une demande préalable ?
 - i. Oui : Où en est la demande ?
 1. La demande a été refusée, l'utilisateur est invité à quitter l'établissement.
 2. La demande est en cours de traitement, l'utilisateur est invité à attendre la confirmation qu'il devrait recevoir dans les plus brefs délais
 3. La demande a été validée mais la reconnaissance faciale n'a pas fonctionné. (exemple : problème aux yeux, lunettes, moustaches..)
 - ii. Non : Redirigé au traitement de la demande



Technologies et langages utilisés

Organisation : Trello

Equipe Oxford Tableaux Membres Paramètres



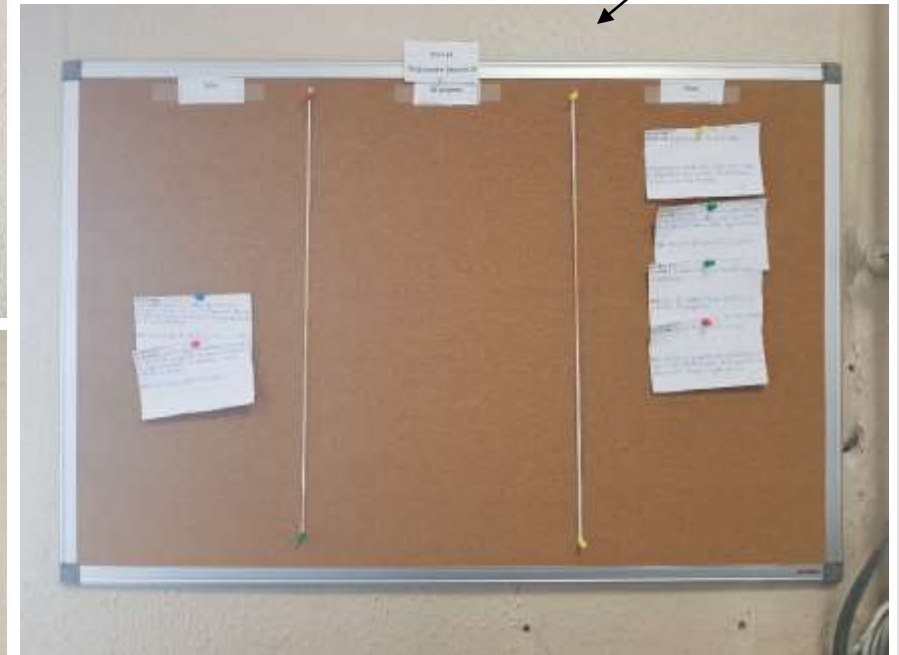
The screenshot shows a Trello board for 'EQUIPE 2 C#' with the following columns and content:

- Informations importantes:** Lists three sprints: Sprint 1 (Mercredi 08/11), Sprint 2 (Mercredi 29/11), and Sprint 3 (Mercredi 7/12). It also includes 'Liens utiles au projet' and 'Se renseigner sur les tests fonctionnels'.
- Développement:** Contains a card with the text 'Ajouter une carte...'.
- À faire:** Contains two cards with tasks: '3 -> [RSS] Je souhaite avoir un enregistrement dans le log lors d'une erreur d'authentification d'un employé pour agir en conséquence' and '5 -> [RSS] Je souhaite avoir une entrée dans le journal de log lors d'une authentification d'un employé'. Both cards have a '21 min' timer and a 'TL' icon.
- En cours:** Contains a card with the text 'Ajouter une carte...'.
- En test:** Contains a card with the text 'Ajouter une carte...'.
- Fait:** Contains four completed cards: '1 -> [Employé] Je souhaite m'identifier avec mon identifiant visuelle', '2 -> [Employé] Je souhaite compléter l'authentification avec mon mot de passe', and '4 -> [RSS] Je souhaite recevoir un mail avec la photo de la personne en cas d'échec de l'authentification'. Each card has a '21 min' timer and a 'TL' icon.

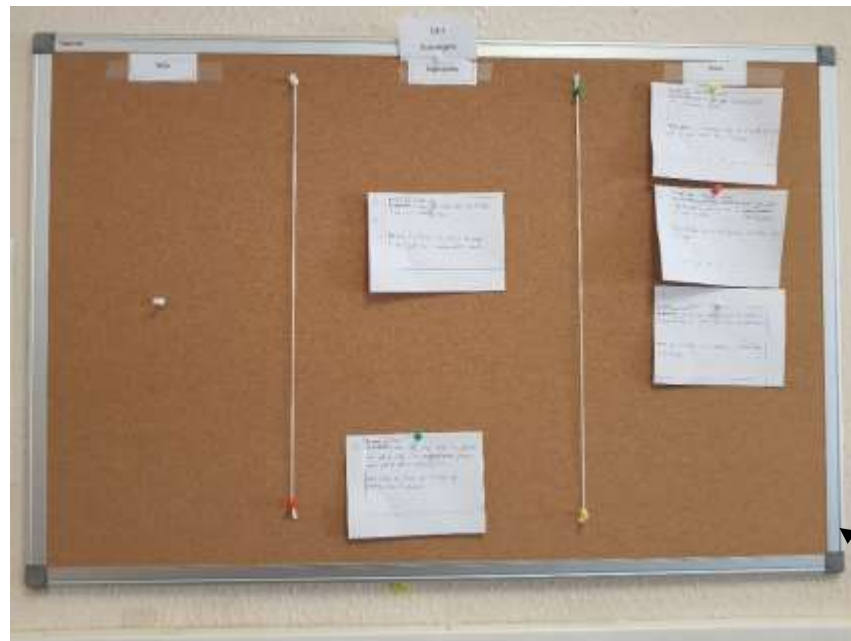
Organisation : Tableau Kanban



Groupe 1 : C#

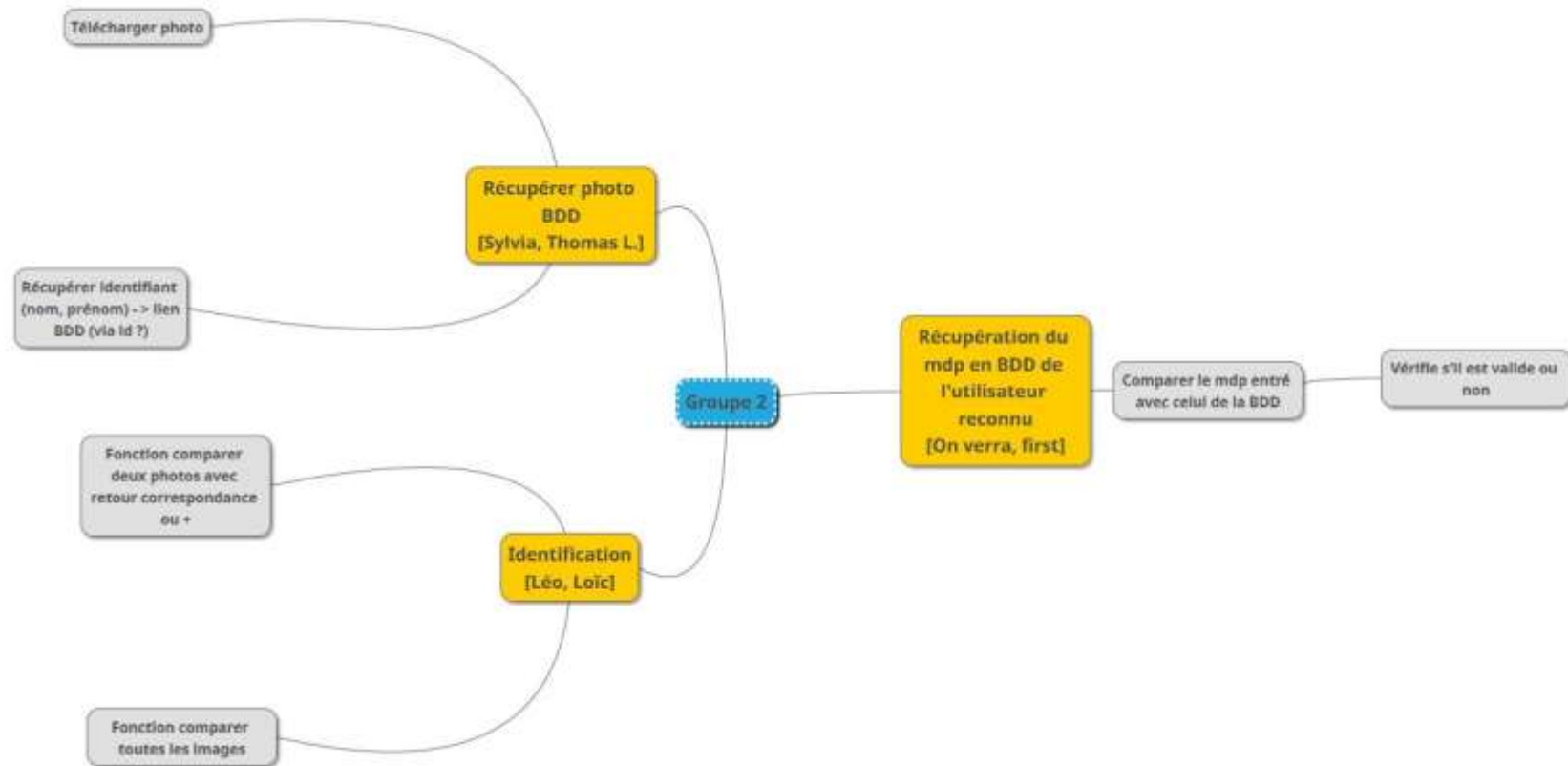


Groupe 3 : PHP

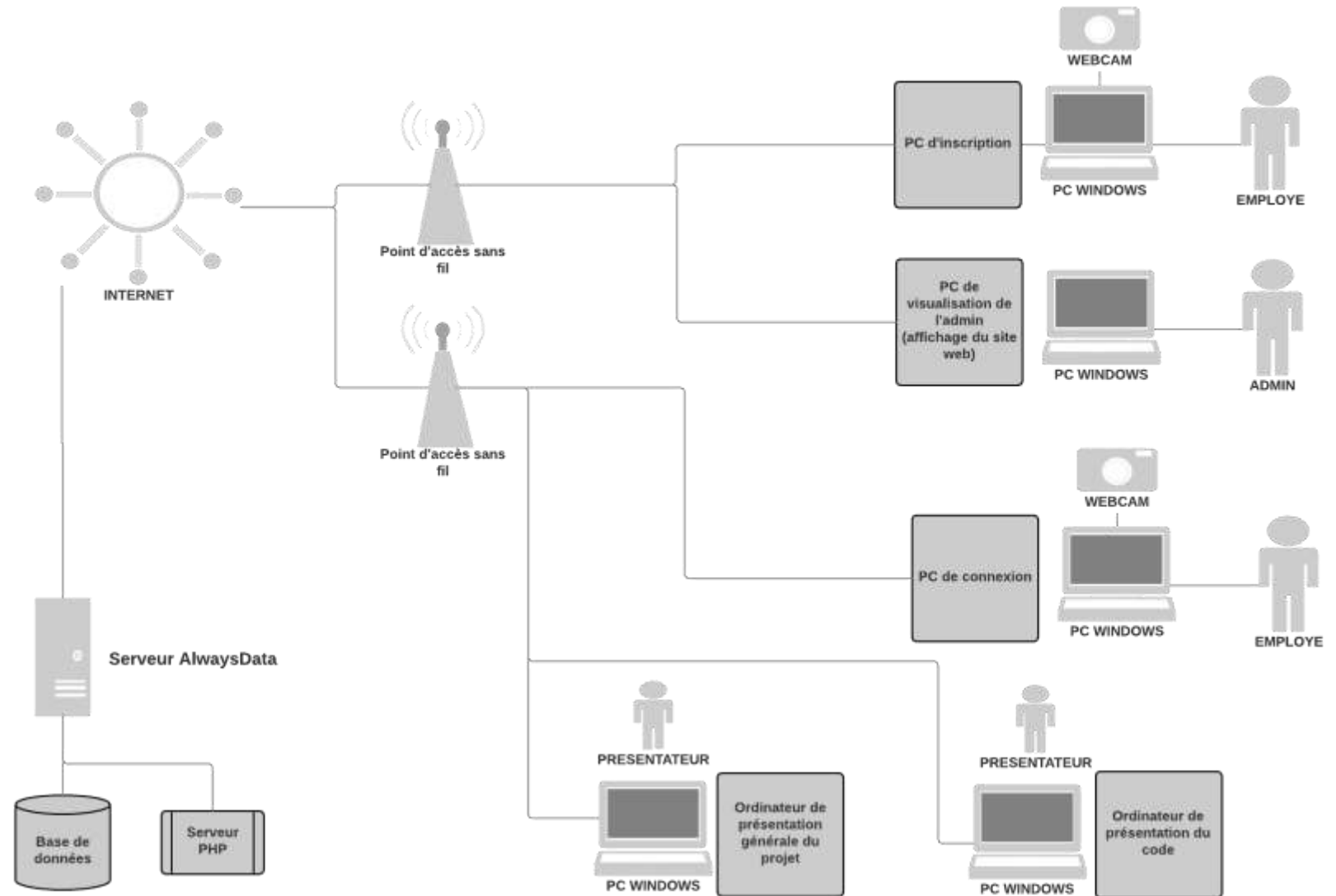


Groupe 2 : C#

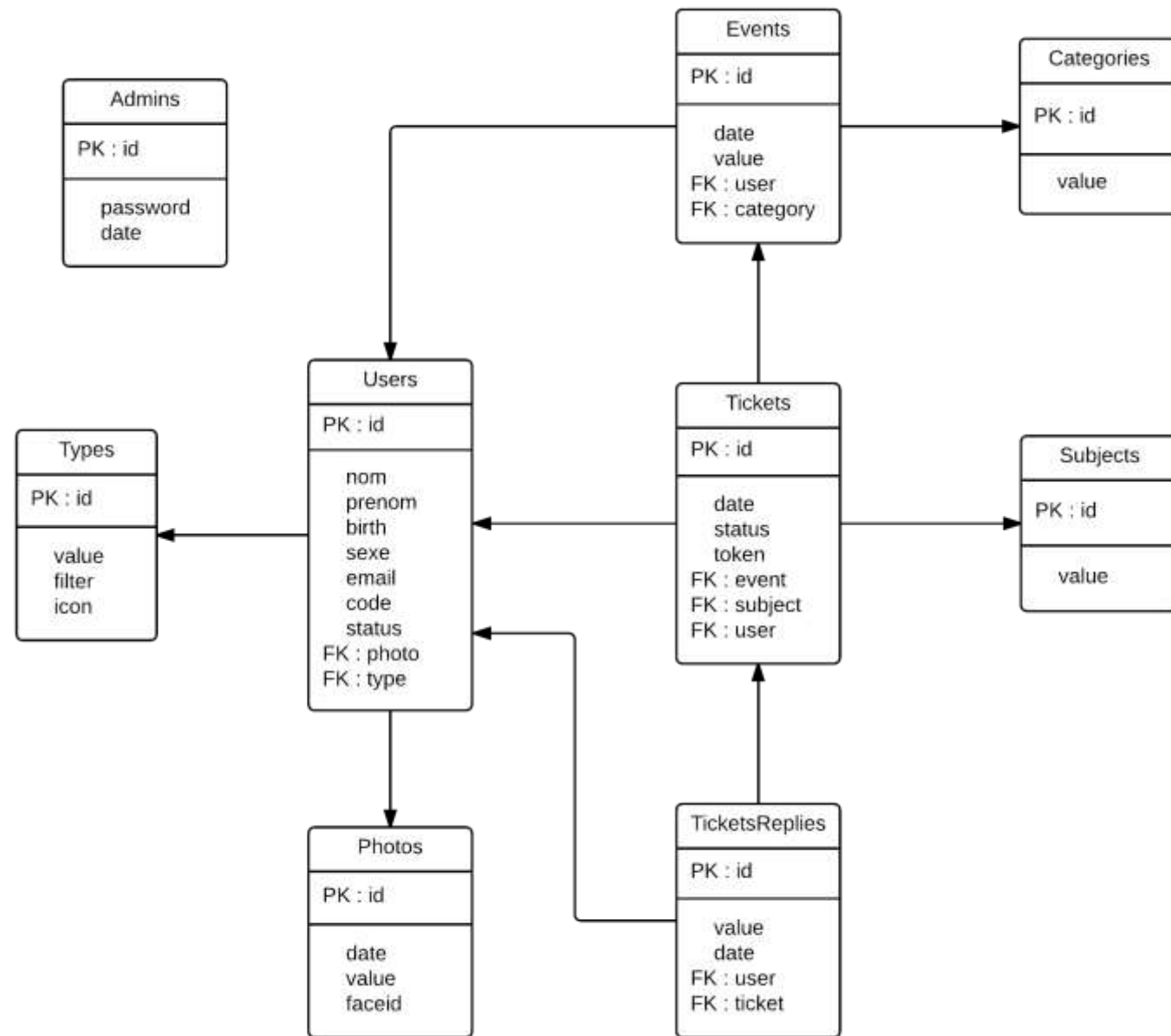
Organisation : MindMup 2.0



Architecture fonctionnelle



Modèle Logique des Données



Interfaces : Formulaire d'inscription

Formulaire d'inscription

Saisie

Nom :

Prenom :

Date de naissance : samedi 1 janvier 2000 ▾

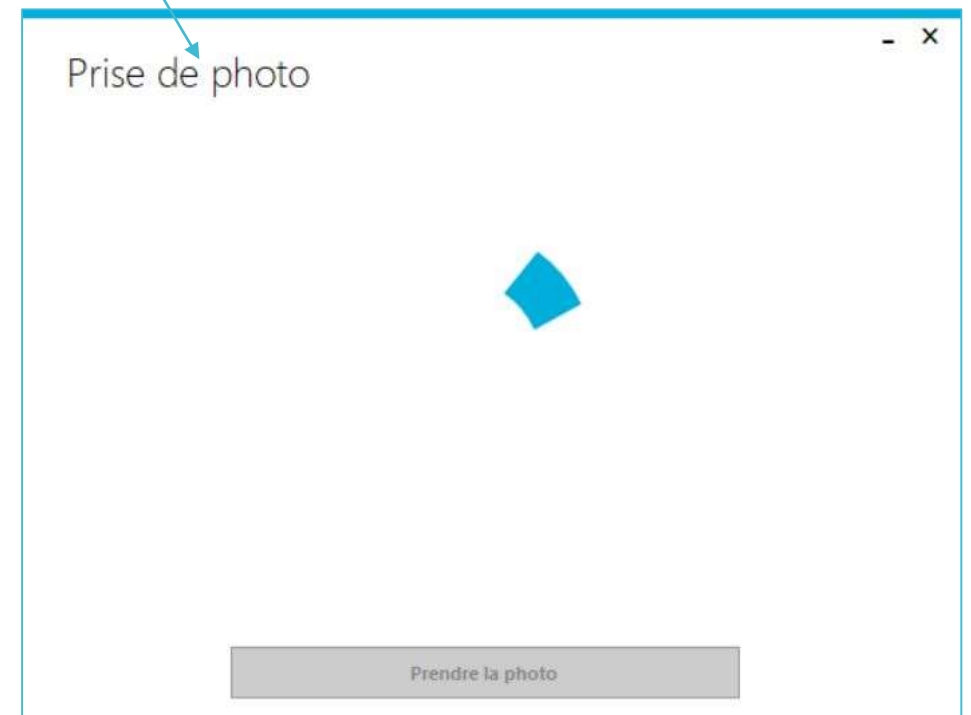
Email :

Sexe : Homme Femme

Statut : RSSI ▾

Prendre une photo

Valider





Interfaces :
Connexion



Interfaces : Administration

The image displays three sequential screenshots of an administration interface, connected by downward-pointing arrows. The interface has a blue header with 'Administration' and 'Accueil' on the left, and 'RWA Julien' and 'Déconnexion' on the right.

Top Screenshot: Shows a welcome message 'Bienvenue sur l'administration' and four main navigation buttons: 'Utilisateurs' (green), 'Logs' (blue), 'Tickets de support' (red), and 'Config' (grey).

Middle Screenshot: Shows the 'Gestion des tickets' page. On the left is a sidebar menu with 'Accueil', 'Gestion des utilisateurs', 'Journal des événements', 'Gestion des tickets' (highlighted), and 'Configuration'. The main area is titled 'Tous les tickets' and contains a table:

#	Événement	Utilisateur	Statut	Date	Filtrage	Actions
2	Je ne suis pas reconnu	DELAUNAY Loïc	Relevé	26/11/2017 21:26:04	[Filter]	[X]
1	Code d'accès perdu	DELAUNAY Loïc	Clé	21/11/2017 19:52:25	[Filter]	[X]
4	Mon code d'accès est correct mais je ne peux pas me connecter	RWA Julien	Erreur	21/11/2017 19:51:48	[Filter]	[X]
5	Mon code d'accès est correct mais je ne peux pas me connecter	RWA Julien	Erreur	21/11/2017 19:51:48	[Filter]	[X]
3	Mon code d'accès est correct mais je ne peux pas me connecter	RWA Julien	Erreur	21/11/2017 19:51:48	[Filter]	[X]

Bottom Screenshot: Shows a detailed view of a ticket. The ticket title is 'Clé Ticket #1 : Code d'accès perdu par DELAUNAY Loïc' with a 'Clé' status and 'Dernière réponse le 21/11/2017 à 19:52:25'. It includes a 'Lien d'accès au ticket', a question 'Pourriez-vous changer mon mot de passe svp?', and the answer 'Force par DELAUNAY Loïc le 21/11/2017 à 19:52:25'. There is a text input field and buttons for 'Remettre', 'Poster', and 'Clôturer'.

Interfaces : Administration

The image displays two screenshots of a web administration interface. The top screenshot shows a dashboard with a blue header containing 'Administration' and 'Accueil' on the left, and 'RWA Julien' and 'Déconnexion' on the right. Below the header is a grey box with the text 'Bienvenue sur l'administration'. Underneath are four colored buttons: 'Utilisateurs' (green), 'Logs' (blue), 'Tickets de support' (red), and 'Config' (grey). Two black arrows point downwards from the 'Utilisateurs' and 'Config' buttons to the bottom screenshot.

The bottom screenshot shows the 'Gestion des utilisateurs' page. The header is identical to the top screenshot. On the left is a sidebar menu with 'Accueil', 'Gestion des utilisateurs' (highlighted), 'Journal des événements', 'Gestion des tickets', and 'Configuration'. The main content area is titled 'Tous les utilisateurs actifs' and displays two user profile cards: 'CAMPARAU Thomas' and 'RWA Julien'. At the bottom right of the main area is a control box with '+ Nouveau' and 'Filtrer'.

Contact

- Sites du BTS SIO du lycée Bonaparte:
 - www.lyc-bonaparte.fr/Apres-le-Bac/BTS-SIO
 - bts-sio.lyc-bonaparte.fr
- Sur Twitter :
 - @Lycee_Bonaparte  #btssio
- Par mail :
 - bts-sio@lyc-bonaparte.fr



Lycée Bonaparte

Avenue Winston Churchill
BP 5504
83097 TOULON CEDEX

Standard : 04 94 18 90 30
Vie scolaire : 04 94 18 92 41

Fax secrétariat : 04 94 18 90 31
Fax Intendance : 04 94 18 92 43