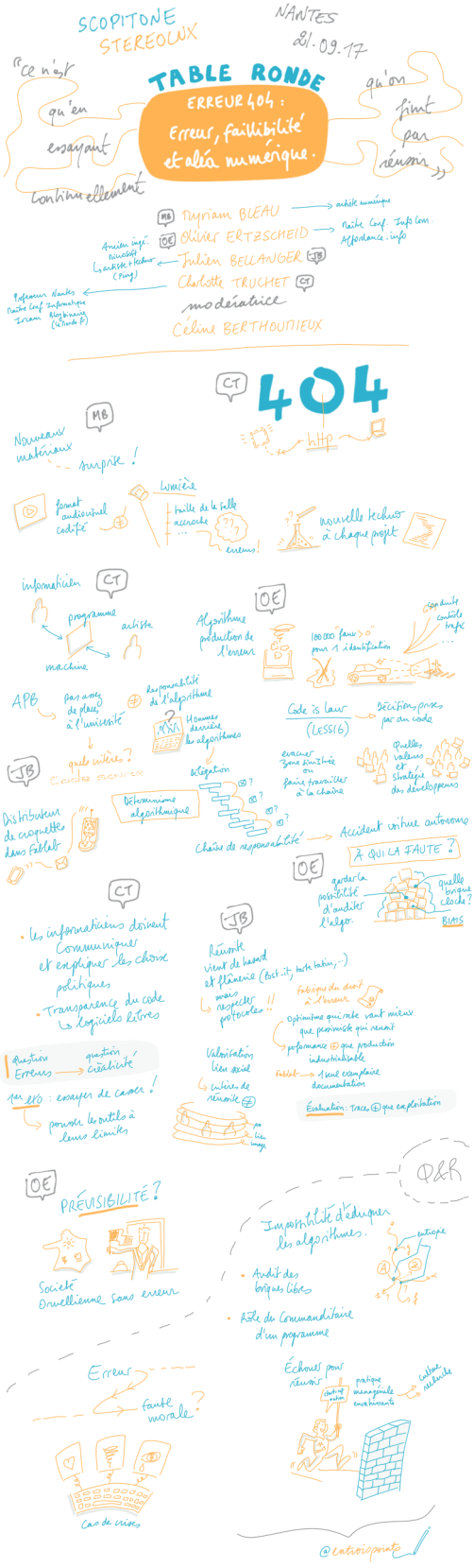
SCOPITONE
STEREOLUX
NANTES
21.09.17
TABLE RONDE
ERREUR 404 :
Erreur, faillibilité et aléa numérique.
"ce n'est qu'en essayant continuellement qu'on finit par réussir"
MB Myriam BLEAU → artiste numérique
OE Olivier ERTZSCHEID → Maître Conf. Info Com. Affordance.info
Amien ingé. Microsoft ↳ artiste + techno (Ping) ← Julien BELLANGER JB
Professeur Nantes Maître Conf. Informatique Ircam Blogbinaire (Le Monde F.) ← Charlotte TRUCHET CT
modératrice
Céline BERTHOUMIEUX
CT 404
http
MB
Nouveaux matériaux
... surprise !
format audiovisuel codifié
Lumière
taille de la salle
accroche
...
erreurs !
nouvelle techno à chaque projet
informaticien
CT
programme
artiste
machine
OE
Algorithme production de l'erreur
100 000 "faux" pour 1 identification
Gouverneur contrôle trafic
APB
pas assez de places à l'université
Responsabilité de l'algorithme
Hommes derrière les algorithmes
quels critères ?
Code source
Code is law (LESSIG)
Décisions prises par un code
Délégation
Déterminisme algorithmique
Distributeur de croquettes dans Fablab
Chaîne de responsabilité
Accident voiture autonome
À QUI LA FAUTE ?
OE
garder la possibilité d'auditer l'algo.
quelle brique cloche ?
BIAIS
CT
• les informaticiens doivent communiquer et expliquer les choix politiques
• Transparence du code
↳ logiciels libres
JB
Réussite vient de hasard et flânerie (Post-it, toute toutes, ...)
mais respecter protocoles !!
Fabrique du droit à l'erreur
Optimisme qui rate vaut mieux que pessimiste qui réussit
performance ⊕ que production industrialisable
Fablab → 1 seul exemplaire documentation
Évaluation : Traces ⊕ que exploitation
Question Erreurs → question créativité
1er exo : essayer de casser !
pousser les outils à leurs limites
Valorisation lien social
critères de réussite ⊕
pas lien image
OE
PRÉVISIBILITÉ ?
Société Orwellienne sans erreur
Q&R
Impossibilité d'éduquer les algorithmes.
• Audit des briques libres
• Rôle du Commanditaire d'un programme
entropie
Erreur
faute morale ?
Cas de crises
Échouer pour réussir
pratique managériale envahissante
culture recherche
@entroispointe