



UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

Avez-vous déjà passé un examen en pyjama ?

L'UNIVERS DES POSSIBLES

CEMU

Pierre Beust, Valérie Cauchard
& Isabelle Duchatelle

Normandie Université



Pourquoi expérimenter ?



- Incompréhension formation à distance vs examens locaux
- Pertes d'inscriptions, attractivité
- Transformation pédagogique
- Alignement pédagogique




Cadre de la première expérimentation 2015-2016 QCM C2i

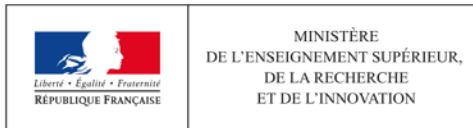


- Dispositif simple, pas d'impact sur diplôme
 - Mesurer freins vs demande des étudiants
 - Vérifier conditions de contrôle d'identité
 - Vérifier conditions de surveillance
 - Valider modèle pour formations à distance
 - Évaluer sur un nombre significatif d'étudiants



Cadre de la première expérimentation

- Construction partenariat avec 
- Financement UNICAEN : 1021€ pour 55 candidats
- Cadrage CNIL (autorisation demandée fin 2015)
 - Travail sur le RU03, cadres de confiance



CUME - 18 octobre 2017





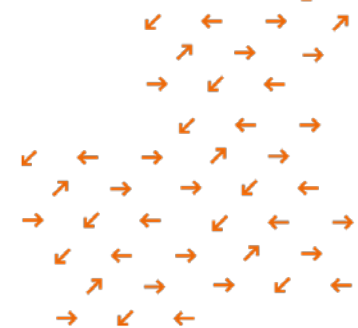
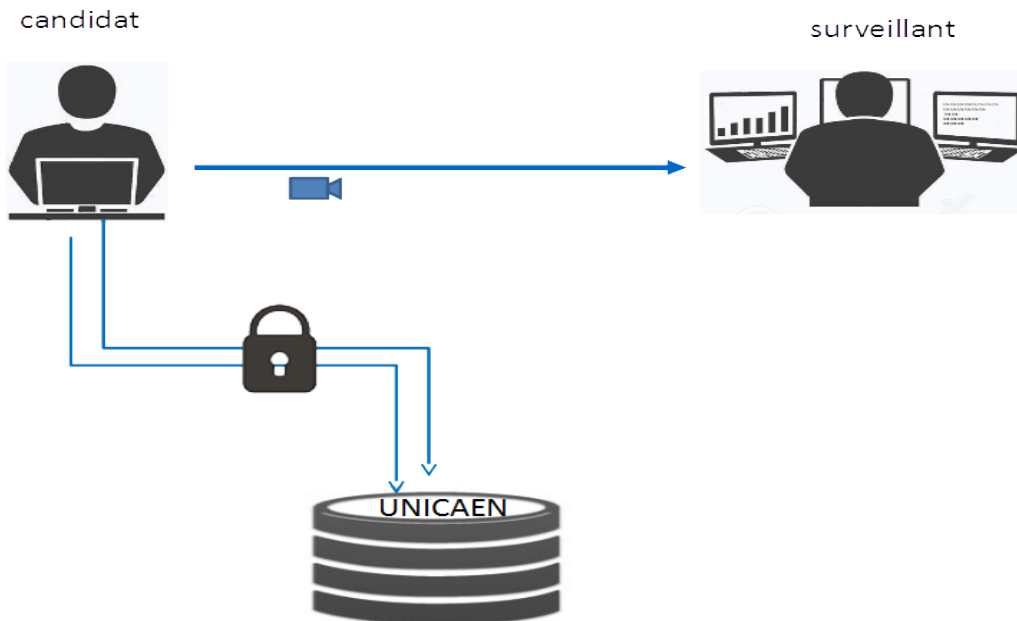
Protocole : initialisation



- La structure définit ses examens sur la plate-forme des surveillants :
 - Conditions des examens : matériels, documentation et logiciels autorisés, url du sujet, password, ...
 - Créneaux : créneaux autorisés pour débiter l'examen, durée de l'examen
- L'étudiant
 - Crée un compte sur la plate-forme
 - Prend un rdv avec un surveillant pour chaque examen



Protocole



13h10

attente

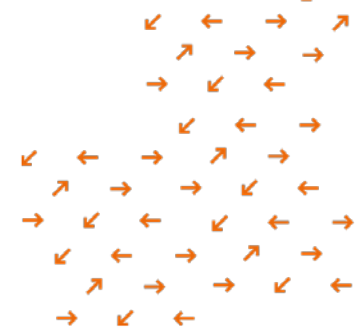
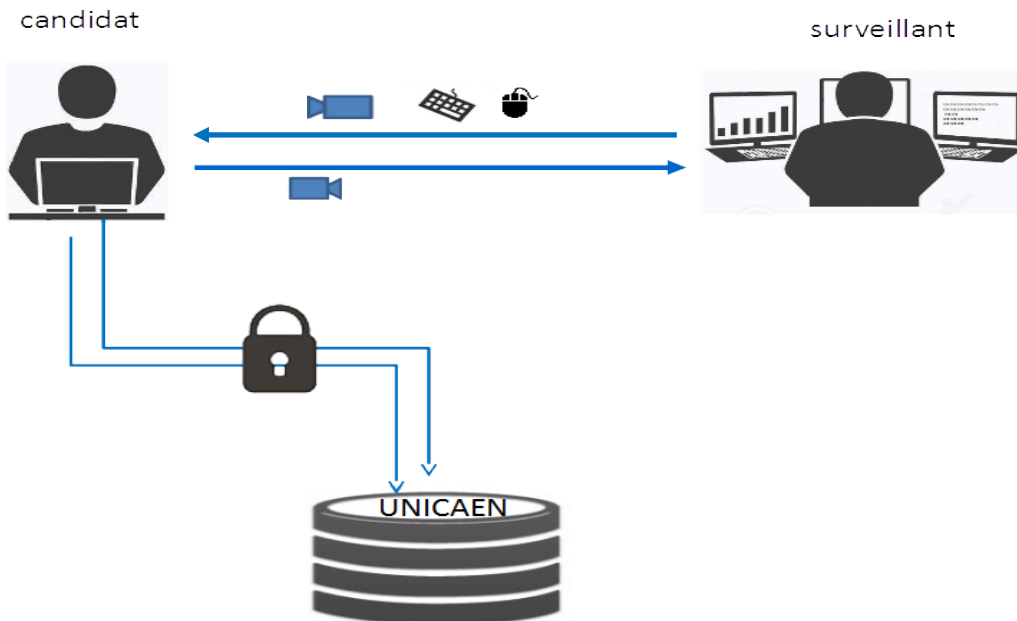
CUME - 18 octobre 2017



Normandie Université



Protocole



13h10 13h20

attente

contrôles

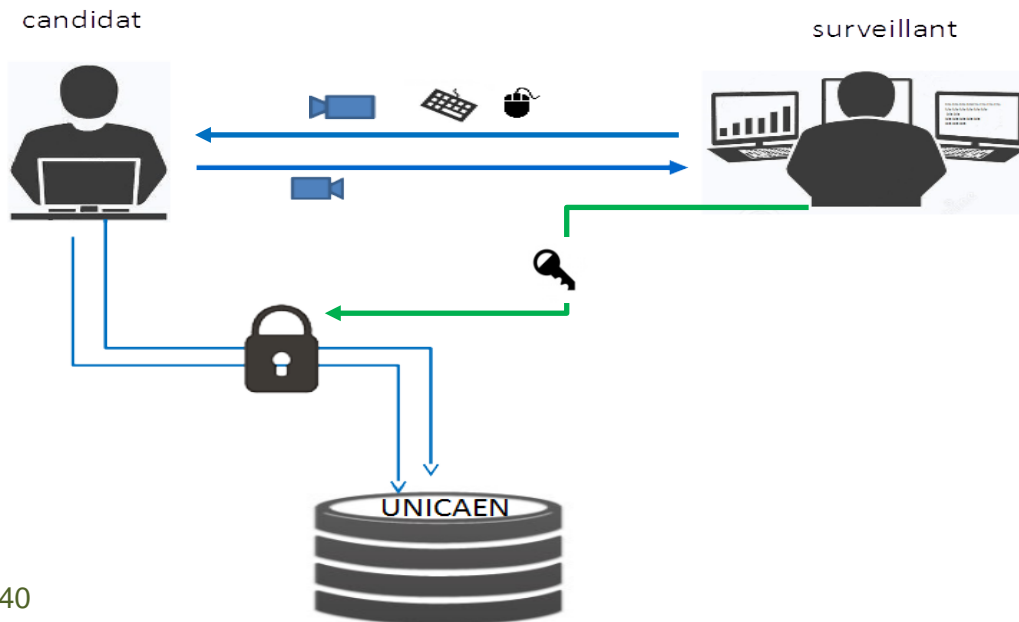
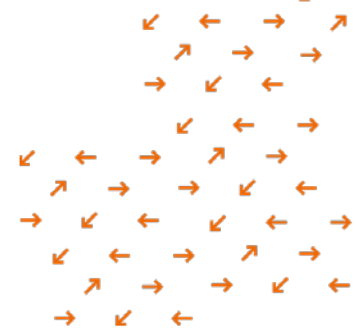
CUME - 18 octobre 2017



Normandie Université



Protocole



13h10 13h20 13h40

attente

contrôles

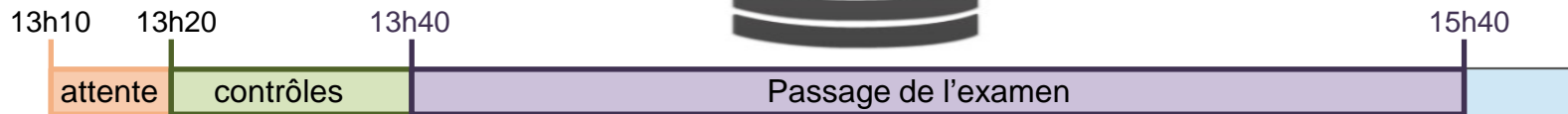
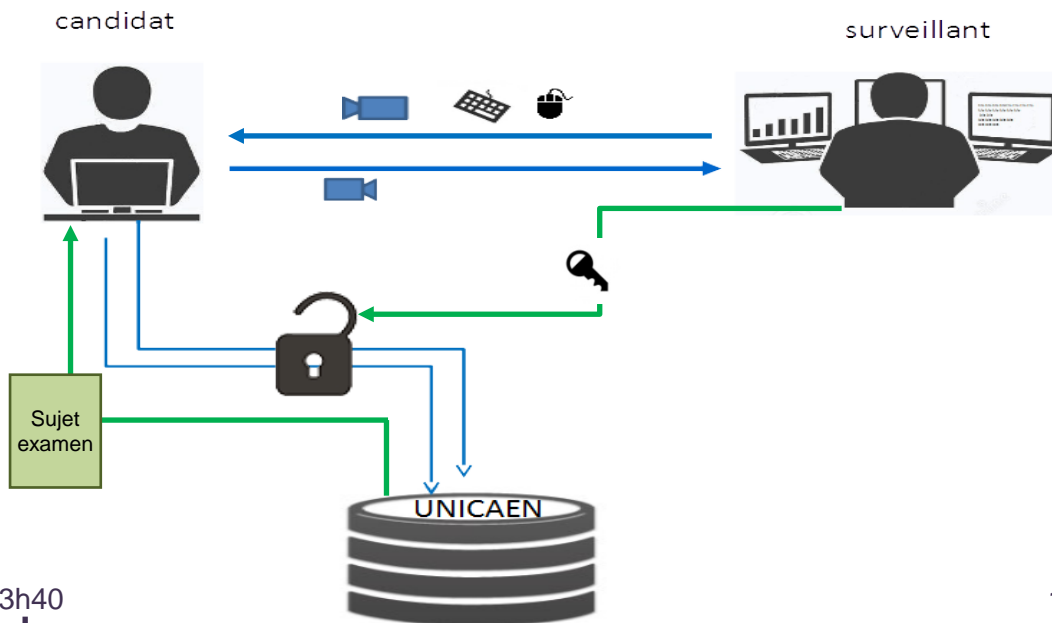
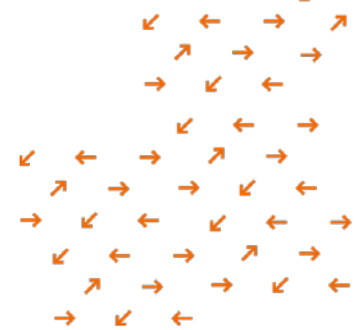
CUME - 18 octobre 2017



Normandie Université



Protocole

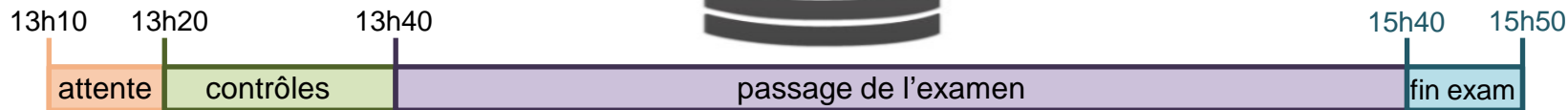
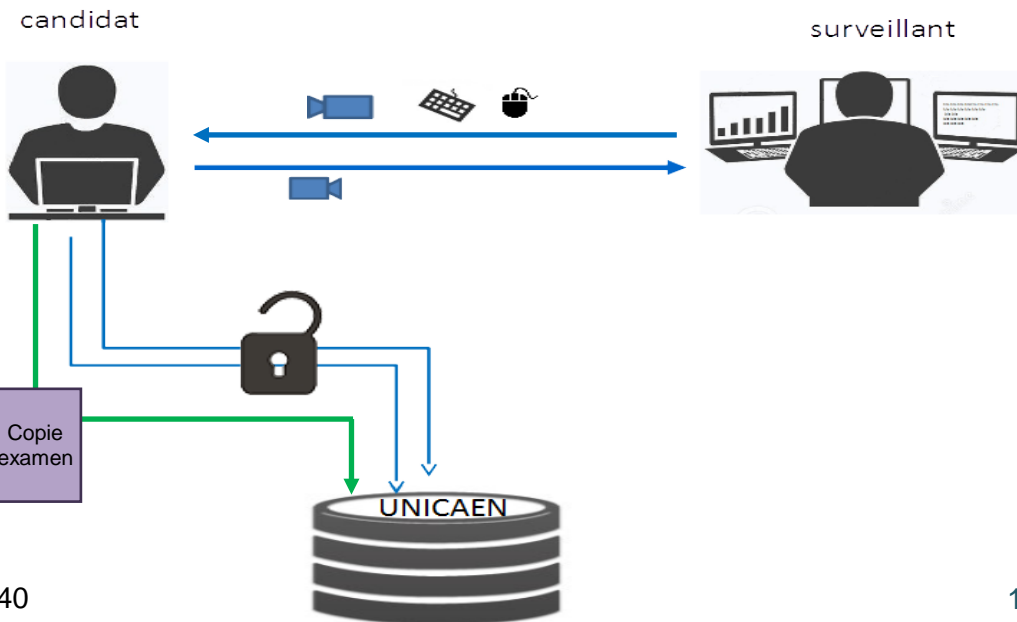
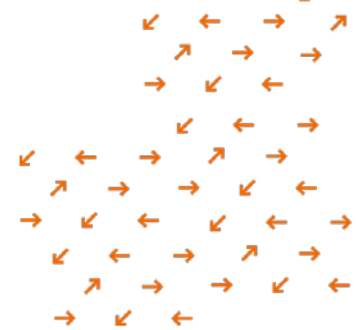


CUME - 18 octobre 2017





Protocole



CUME - 18 octobre 2017





Quelques résultats - expe1



- 55 étudiants *volontaires* (70% sur Caen en FI Licence)
- Sessions supplémentaires (pas de pression)
- Passages QCM à domicile
- Taux réussite : 54% à distance vs 57% en présentiel



Retours étudiants



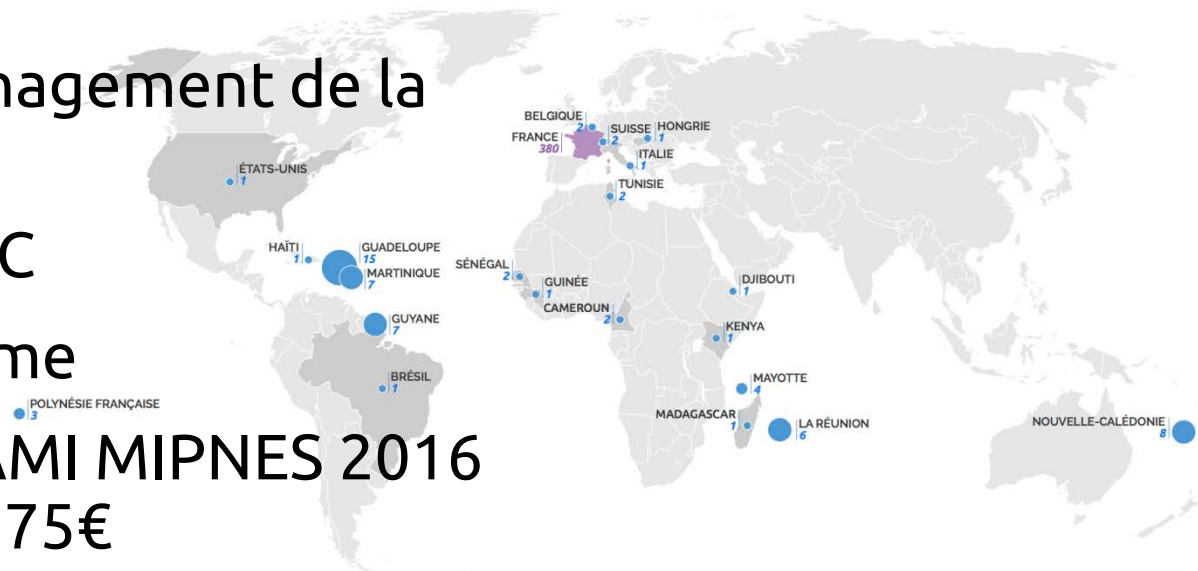
- 77% des candidats ont trouvé l'interaction avec le surveillant satisfaisante ou très satisfaisante
- Moins difficile psychologiquement pour les étudiants stressés
- 60% des candidats estiment la surveillance via l'applet et la webcam plus difficile à tromper que la surveillance en salle



Cadre de la seconde expérimentation 2016-2017



- Master 2 « Management de la santé »
- Stagiaires de FC
- Enjeu du diplôme
- Financement AMI MIPNES 2016
e-examens : 4975€



CUME - 18 octobre 2017



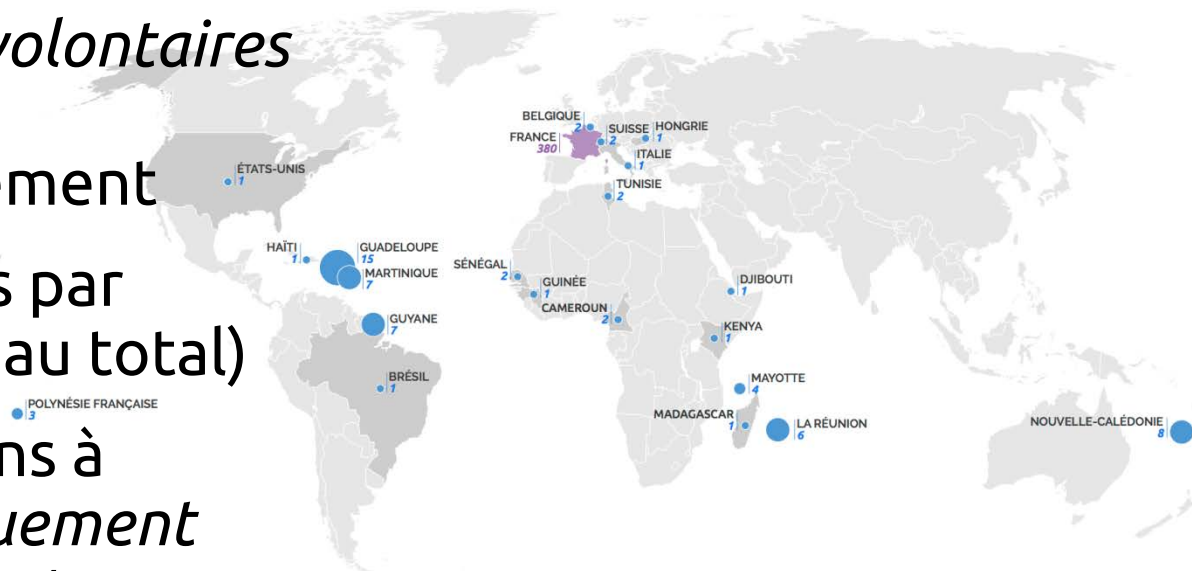
Normandie Université



Cadre de la seconde expérimentation 2016-2017



- 58 étudiants *volontaires* et dispersés géographiquement
- 2 à 3 épreuves par étudiant (189 au total)
- FOAD, examens à domicile *uniquement pour la session 1*



CUME - 18 octobre 2017



Normandie Université



Quelques résultats - Expe2



- Taux de réussite : globalement similaire aux examens en salle
 - écart entre les moyennes inférieur à 1,
 - sauf pour 1UE -> gérer les compétences logiciels nécessaires
- Accès au service en ligne de ProctorU (vérification préalable des spécifications techniques requises) : 84% OK, 16% à Caen ou en délocalisé



Quelques résultats - Expe2



- 4,8 % : impossibilité de passage pour raison technique ou autre le jour même
- Problème de langue (surveillants non francophone)
- 1h max de battement entre première et dernière connexion



Retours étudiants



- Étudiants plus stressés -> bcp accompagnement, besoin d'être rassurés et guidés sur le protocole
- Absence de l'enseignant pendant l'épreuve : pas un problème pour 92%, au contraire !
- Retour des étudiants sur le sentiment de facilité de triche : 70% se sentent aussi surveillés qu'en salle voir même plus



Retours étudiants



- L'avis global des étudiants est très bon :
 - Demande et attente plus forte que expe1
 - Seul 2% des étudiants ont un sentiment d'intrusion dans leur vie privée
 - 80% recommenceraient et conseilleraient un ami d'en faire autant
 - 90% sont satisfaits et préfèrent assumer les conditions techniques de l'épreuve qu'avoir à se déplacer
- Être pris en charge par un opérateur humain est fondamental
- L'accompagnement personnalisé en amont est important



Témoignage



CUME - 18 octobre 2017



Normandie Université



Travail en cours



- Sujet toujours en pleine effervescence
- Attractivité pour la FOAD
- Accès aux examens : plafond de verre du e-learning ?
- Modèles économiques à prévoir



Travail en cours



- Les cadres réglementaires en France sont en train de bouger
 - Le MESRI / la CNIL : cadre de confiance pour télésurveillance à domicile
- Reconnaissance en France de l'enseignement à distance comme équivalent au présentiel (Décret no 2017-619 du 24/10/2017)
- Possibilité d'examens en ligne si vérification d'identité et conditions de non fraude garanties