Inauguration

Plateforme Angevine d'Analyse des Comportements











Organisation

C'est enregistré!

+

Gestion des micros et de la caméra

+

Problème technique?

X-

Les questions sont à poser dans la discussion

÷

Temps de parole ©











*

9h50: Présentation des UserLabs

- 4

10h30: Présentation des chercheur.ses Angevin.es

*

11h30: Table ronde

Recrutement, expérimentation et éthique dans les études incluant l'humain













Dominique Sagot-Duvauroux

Directeur de la SFR Confluences Professeur à l'Université d'Angers et chercheur au GRANEM, Université d'Angers



Patrick Le Callet

Directeur scientifique du programme Ouest Industries Créatives Professeur à Polytech'Nantes et chercheur au LS2N, Université de Nantes



Philippe Simoneau

Vice-président recherche de l'Université d'Angers Professeur à l'Université d'Angers, chercheur à l'IRHS, Université d'Angers



Christian Roblédo

Président de l'Université d'Angers Professeur à l'Université d'Angers, chercheur au LARIS, Université d'Angers



Stéphanie Houel

Conseillère régionale Pays de la Loire - Vice-Présidente de la commission Développement Economique en charge de l'Innovation, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche













Dominique Sagot-Duvauroux

Directeur de la SFR Confluences Professeur à l'Université d'Angers et chercheur au GRANEM, Université d'Angers



Patrick Le Callet

Directeur scientifique du programme Ouest Industries Créatives Professeur à Polytech'Nantes et chercheur au LS2N, Université de Nantes



Philippe Simoneau

Vice-président recherche de l'Université d'Angers Professeur à l'Université d'Angers, chercheur à l'IRHS, Université d'Angers



Christian Roblédo

Président de l'Université d'Angers Professeur à l'Université d'Angers, chercheur au LARIS, Université d'Angers



Stéphanie Houel

Conseillère régionale Pays de la Loire - Vice-Présidente de la commission Développement Economique en charge de l'Innovation, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche













Dominique Sagot-Duvauroux

Directeur de la SFR Confluences Professeur à l'Université d'Angers et chercheur au GRANEM, Université d'Angers



Patrick Le Callet

Directeur scientifique du programme Ouest Industries Créatives Professeur à Polytech'Nantes et chercheur au LS2N, Université de Nantes



Philippe Simoneau

Vice-président recherche de l'Université d'Angers Professeur à l'Université d'Angers, chercheur à l'IRHS, Université d'Angers



Christian Roblédo

Président de l'Université d'Angers Professeur à l'Université d'Angers, chercheur au LARIS, Université d'Angers



Stéphanie Houel

Conseillère régionale Pays de la Loire - Vice-Présidente de la commission Développement Economique en charge de l'Innovation, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche













Dominique Sagot-Duvauroux

Directeur de la SFR Confluences Professeur à l'Université d'Angers et chercheur au GRANEM, Université d'Angers



Patrick Le Callet

Directeur scientifique du programme Ouest Industries Créatives Professeur à Polytech'Nantes et chercheur au LS2N, Université de Nantes



Philippe Simoneau

Vice-président recherche de l'Université d'Angers Professeur à l'Université d'Angers, chercheur à l'IRHS, Université d'Angers



Christian Roblédo

Président de l'Université d'Angers Professeur à l'Université d'Angers, chercheur au LARIS, Université d'Angers



Stéphanie Houel

Conseillère régionale Pays de la Loire - Vice-Présidente de la commission Développement Economique en charge de l'Innovation, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche













Dominique Sagot-Duvauroux

Directeur de la SFR Confluences Professeur à l'Université d'Angers et chercheur au GRANEM, Université d'Angers



Patrick Le Callet

Directeur scientifique du programme Ouest Industries Créatives Professeur à Polytech'Nantes et chercheur au LS2N, Université de Nantes



Philippe Simoneau

Vice-président recherche de l'Université d'Angers Professeur à l'Université d'Angers, chercheur à l'IRHS, Université d'Angers



Christian Roblédo

Président de l'Université d'Angers Professeur à l'Université d'Angers, chercheur au LARIS, Université d'Angers



Stéphanie Houel

Conseillère régionale Pays de la Loire - Vice-Présidente de la commission Développement Economique en charge de l'Innovation, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche











Planning

9h35: Prise de parole officielle

*

9h50: Présentation des UserLabs

4

10h30: Présentation des chercheur.ses Angevin.es

*

11h30: Table ronde

Recrutement, expérimentation et éthique dans les études incluant l'humain











Présentation des UserLabs



Julien Laflaquière Chargé de mission innovation pour RFI-OIC



Florian Focone UserLab manager pour la P2AC à Angers



Alexandre Schmitt UserLab manager pour UDP à Le Mans - Laval



François Bouffard UserLab manager pour XP-Lab à Nantes











Recherche Formation Innovation

Ouest Industrie Créative







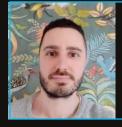




Présentation des UserLabs



Julien Laflaquière Chargé de mission innovation pour RFI-OIC



Florian Focone UserLab manager pour la P2AC à Angers



Alexandre Schmitt UserLab manager pour UDP à Le Mans - Laval



François Bouffard UserLab manager pour XP-Lab à Nantes











UserLab

Plateforme Angevine d'Analyse des Comportements











Qu'est-ce qu'un UserLab?

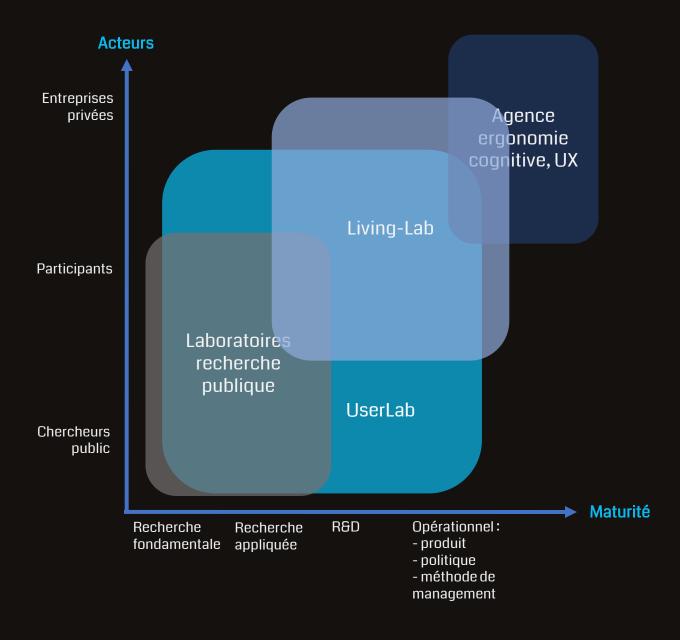
Positionnement Missions P2AC

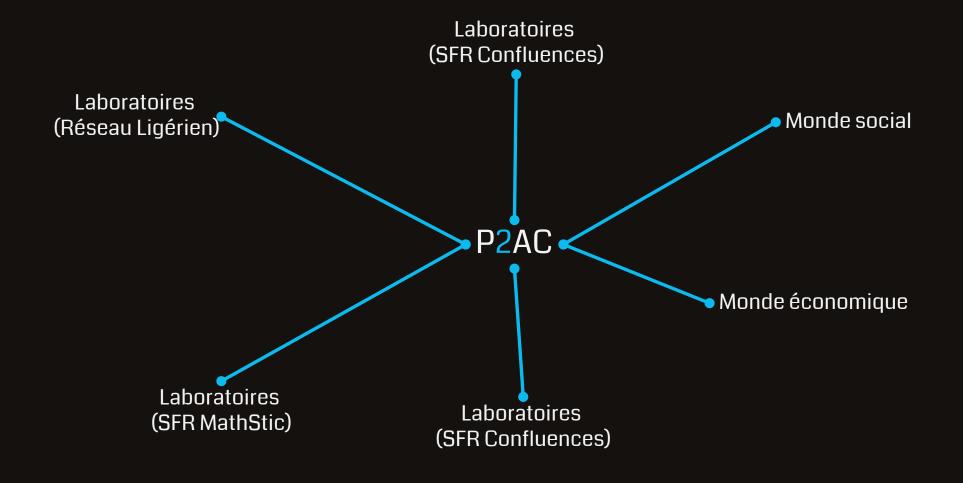
Support technique

Conception d'environnement d'expérience Analyse de l'humain

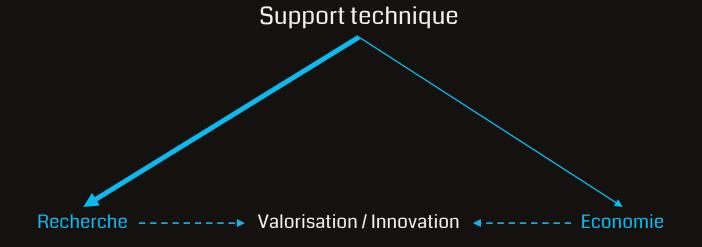
Exemples

Support technique à la recherche





Conception environnement



Stimuli

Sensoriels (haptique, luminosité, odeurs, etc.)
Comportementaux (Nudges)
Hédoniques (produits)
Sociaux (interactions humains/avatar/autres)

Outils

De captation

Logiciels Librairies (software dev kit) Numérisation de questionnaire Développement mobile Informatique réseau

Réel / Mixtes / Virtuels

Écran 65 pouces
Casques réalité virtuel
Boxes isolation sensorielle
Salle avec 12 places assises (pc portables) + parois
Conception environnement virtuel (Unity3D)
Développement mobile
Conception environnement ambiants - mixtes (Arduino - obj co)

Seul ou en Groupe

Coopération (dyade) en réalité virtuelle Participants en réseau Positionnement Missions P2AC Conception environnement Analyse humain Support technique à la recherche

Analyses

Physiologique

Cognitive / psychologique

Tracking regard

Comportementale

- Expression faciale
 - Codage vidéo
- Caméra (zoom*12), webcams
 - Caméra profondeur
- Actions dans les mondes virtuels, temps de réponses, etc.

Accéléromètre Capture du mouvement

Outils

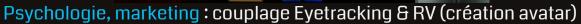
- ECG
- EMG
- Respiration
- Conductance cutanée

- Test et questionnaires garant des Scientifiques du domaine associé
- Évaluation auto-rapporté : consciente
 - Logiciels TAI: inconsciente

EEG

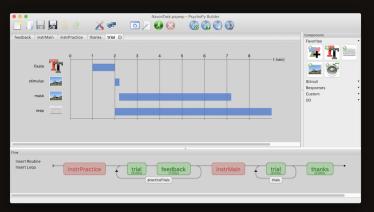
Positionnement	Missions P2AC	Conception environnement	Analyse humain	Support technique à la recherche
		Devenir Utilisateur		
		Participer aux expériences		
		accueil i partenaires i ressources i contact		
		Devenir Utilisateur		
		Participer aux expériences		
		accueil i partenaires i ressources i contact		







Eco-expérimental: solution matériel & logiciel (codes, tutoriel)



Psychologie, marketing: solution sciences comportementales (codes, tutoriels)

Merci

florian.focone@univ-angers.fr











Présentation des UserLabs



Julien Laflaquière Chargé de mission innovation pour RFI-OIC



Florian Focone UserLab manager pour la P2AC à Angers



Alexandre Schmitt UserLab manager pour UDP à Le Mans - Laval



François Bouffard UserLab manager pour XP-Lab à Nantes











UserLab

UserLab Distribué Pédagogique











Présentation des UserLabs



Julien Laflaquière Chargé de mission innovation pour RFI-OIC



Florian Focone UserLab manager pour la P2AC à Angers



Alexandre Schmitt UserLab manager pour UDP à Le Mans - Laval



François Bouffard UserLab manager pour XP-Lab à Nantes











UserLab

XP-Lab











*

9h50: Présentation des UserLabs

*

10h30: Présentation des chercheur.ses angevin.es

*

11h30 : Table ronde

Recrutement, expérimentation et éthique dans les études incluant l'humain











Présentation des Chercheur.ses Angevin.es



Philippe Allain, Professeur à l'Université d'Angers, chercheur au LPPL Intérêt d'un UserLab pour un laboratoire de psychologie



Céline Lancelot, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au LPPL Analyser l'émotion des participants : intérêt et défis



Gaëlle Pantin-Sohier, Professeure à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM Vulnérabilité des personnes âgées aux attaques numériques (projet interdisciplinaire)



Fanny Thomas, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM 8 Paul Richard, Maitre de conférence à l'Université d'Angers, chercheur au LARIS Collecte de données comportementales dans un supermarché virtuel (projet interdisciplinaire)



Marianne Lefebvre, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM Marianne Lumeau, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM & Serge Blondel, Professeur à l'Université d'Angers, chercheur au GRANEM Analyse des comportements économiques dans un environnement contrôlé











Intérêt d'un UserLab pour un laboratoire de psychologie











Présentation des Chercheur.ses Angevin.es



Philippe Allain, Professeur à l'Université d'Angers, chercheur au LPPL Intérêt d'un UserLab pour un laboratoire de psychologie



Céline Lancelot, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au LPPL Analyser l'émotion des participants : intérêt et défis



Gaëlle Pantin-Sohier, Professeure à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM Vulnérabilité des personnes âgées aux attaques numériques (projet interdisciplinaire)





Fanny Thomas, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM 6 Paul Richard, Maitre de conférence à l'Université d'Angers, chercheur au LARIS Collecte de données comportementales dans un supermarché virtuel (projet interdisciplinaire)



Marianne Lefebvre, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM Marianne Lumeau, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM & Serge Blondel, Professeur à l'Université d'Angers, chercheur au GRANEM Analyse des comportements économiques dans un environnement contrôlé











Analyser l'émotion des participants : intérêt et défis











Présentation des Chercheur.ses Angevin.es



Philippe Allain, Professeur à l'Université d'Angers, chercheur au LPPL Intérêt d'un UserLab pour un laboratoire de psychologie



Céline Lancelot, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au LPPL <u>Analyser</u> l'émotion des participants : intérêt et défis



Gaëlle Pantin-Sohier, Professeure à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM Vulnérabilité des personnes âgées aux attaques numériques (projet interdisciplinaire)





Fanny Thomas, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM 6 Paul Richard, Maitre de conférence à l'Université d'Angers, chercheur au LARIS Collecte de données comportementales dans un supermarché virtuel (projet interdisciplinaire)



Marianne Lefebvre, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM Marianne Lumeau, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM & Serge Blondel, Professeur à l'Université d'Angers, chercheur au GRANEM Analyse des comportements économiques dans un environnement contrôlé











Vulnérabilité des personnes âgées aux attaques numériques (projet interdisciplinaire)











Présentation des Chercheur.ses Angevin.es



Philippe Allain, Professeur à l'Université d'Angers, chercheur au LPPL Intérêt d'un UserLab pour un laboratoire de psychologie



Céline Lancelot, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au LPPL <u>Analyser</u> l'émotion des participants : intérêt et défis



Gaëlle Pantin-Sohier, Professeure à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM Vulnérabilité des personnes âgées aux attaques numériques (projet interdisciplinaire)





Fanny Thomas, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM & Paul Richard, Maitre de conférence à l'Université d'Angers, chercheur au LARIS Collecte de données comportementales dans un supermarché virtuel (projet interdisciplinaire)



Marianne Lefebvre, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM Marianne Lumeau, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM & Serge Blondel, Professeur à l'Université d'Angers, chercheur au GRANEM Analyse des comportements économiques dans un environnement contrôlé











Collecte de données comportementales dans un supermarché virtuel (projet interdisciplinaire)











Présentation des Chercheur.ses Angevin.es



Philippe Allain, Professeur à l'Université d'Angers, chercheur au LPPL Intérêt d'un UserLab pour un laboratoire de psychologie



Céline Lancelot, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au LPPL <u>Analyser</u> l'émotion des participants : intérêt et défis



Gaëlle Pantin-Sohier, Professeure à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM Vulnérabilité des personnes âgées aux attaques numériques (projet interdisciplinaire)





Fanny Thomas, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM & Paul Richard, Maitre de conférence à l'Université d'Angers, chercheur au LARIS Collecte de données comportementales dans un supermarché virtuel (projet interdisciplinaire)



Marianne Lefebvre, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM Marianne Lumeau, Maitresse de conférence à l'Université d'Angers, chercheuse au GRANEM & Serge Blondel, Professeur à l'Université d'Angers, chercheur au GRANEM Analyse des comportements économiques dans un environnement contrôlé











Analyse des comportements économiques dans un environnement contrôlé











-X

9h50: Présentation des UserLabs

-X

10h30: Présentation des chercheur.ses Angevin.es

*

11h30: Table ronde

Recrutement, expérimentation et éthique dans les études incluant l'humain











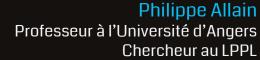
Recrutement, expérimentation et éthique dans les études incluant l'humain



Philippe Simoneau

Vice-président recherche de l'Université d'Angers Professeur à l'Université d'Angers chercheur à l'IRHS







Marianne Lefebvre

Maitresse de conférence à l'Université d'Angers Chercheuse au GRANEM



Fanny Thomas Maitresse de conférence à l'Université d'Angers Chercheuse au GRANEM





Matthieu Perreira Da Silva

Maitre de conférence à l'Université de Nantes Chercheur au LS2N & XP-LAB





Recrutement



Philippe Simoneau

Vice-président recherche de l'Université d'Angers Professeur à l'Université d'Angers chercheur à l'IRHS



Marianne Lefebvre

Maitresse de conférence à l'Université d'Angers Chercheuse au GRANEM



Matthieu Perreira Da Silva

Maitre de conférence à l'Université de Nantes Chercheur au LS2N & XP-LAB



Fanny Thomas

Maitresse de conférence à l'Université d'Angers Chercheuse au GRANEM



Philippe Allain

Professeur à l'Université d'Angers Chercheur au LPPL











Expérimentation



Philippe Simoneau

Vice-président recherche de l'Université d'Angers Professeur à l'Université d'Angers chercheur à l'IRHS



Marianne Lefebvre

Maitresse de conférence à l'Université d'Angers Chercheuse au GRANEM



Matthieu Perreira Da Silva

Maitre de conférence à l'Université de Nantes Chercheur au LS2N & XP-LAB



Fanny Thomas

Maitresse de conférence à l'Université d'Angers Chercheuse au GRANEM



Philippe Allain

Professeur à l'Université d'Angers Chercheur au LPPL











Ethique



Philippe Simoneau

Vice-président recherche de l'Université d'Angers Professeur à l'Université d'Angers chercheur à l'IRHS



Marianne Lefebvre

Maitresse de conférence à l'Université d'Angers Chercheuse au GRANEM



Matthieu Perreira Da Silva

Maitre de conférence à l'Université de Nantes Chercheur au LS2N & XP-LAB



Fanny Thomas

Maitresse de conférence à l'Université d'Angers Chercheuse au GRANEM



Philippe Allain

Professeur à l'Université d'Angers Chercheur au LPPL











Merci et à bientôt









