

Les équipements de la plateforme H2C2 permettent d'enregistrer de nombreux paramètres comportementaux et physiologiques rendant compte de l'activité d'un individu lorsque celui-ci interagit avec un dispositif, qu'il soit physique ou numérique. Des recommandations sont ensuite formulées, sur la base de ces données, pour ajuster les dispositifs étudiés (outils, produits ou services) aux besoins réels des utilisateurs.

NOS DOMAINES D'EXPERTISE



ERGONOMIE



FACTEURS
HUMAINS



UX



INTERFACE
HOMME-MACHINE



EYE-TRACKING



CAPTEURS
BIOMÉTRIQUES

NOS OFFRES DE PRESTATION

Etudes & conseils :

- Tests utilisateurs
- Evaluation ergonomique
- Expertise eye-tracking
- Veille technologique et études comparatives
- Traitement de données comportementales et physiologiques

Formation :

- Eye-tracking
- Méthode expérimentale
- Équipements de mesure du comportement humain

Mise à disposition :

- Locaux équipés avec assistance technique optionnelle
- Équipements de mesure du comportement humain

NOS AUTRES LABELS, CERTIFICATIONS & RÉSEAUX



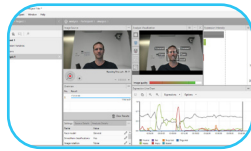
H2C2

Maison de la Recherche | Aix-Marseille Université | 29 Avenue Robert Schuman, 13621 Aix-en-Provence
www.plateformes-technologiques.univ-amu.fr

NOS ÉQUIPEMENTS



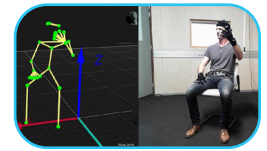
EYE-TRACKING
LUNETTES & BARRES
TOBII



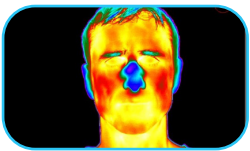
EXPRESSIONS FACIALES
- FACEREADER



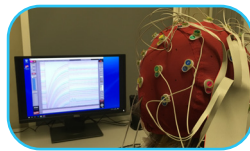
MESURES PHYSIOLOGIQUES
[EDA/ECG/PPG/EMG] -
BIOPAC / SHIMMER



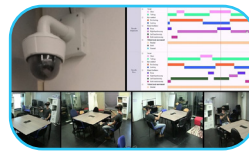
CAPTURE DE
MOUVEMENT -
QUALISYS



CAMÉRA THERMIQUE
FLIR



ELECTRO-
ENCÉPHALOGRAPHIE
BIOSEMI



ENREGISTREMENTS
AUDIO-VIDÉO NOLDUS



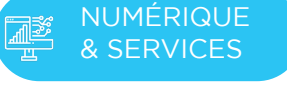
ESPACES ÉQUIPÉS

NOS DOMAINES D'APPLICATION



AÉRONAUTIQUE
MARITIME &
AUTOMOBILE

- Ergonomie des cockpits et des postes de pilotage
- Ergonomie des postes de contrôle du trafic (tour de contrôle, centre de contrôle d'approche, vigie...)
- Optimisation de l'entraînement en simulateur grâce au suivi du parcours du regard



NUMÉRIQUE
& SERVICES

- Ergonomie des applications métiers digitales
- Expériences utilisateurs des services usagers (en ligne ou en agence) et des applications digitales dans le domaine de la santé (usages, contextes d'utilisation...)



INDUSTRIE,
ÉNERGIE &
SÉCURITÉ

- Ergonomie des salles de contrôle/supervision
- Ergonomie des interfaces de conduite opérateurs
- Optimisation de la formation grâce au suivi du parcours du regard



COMMERCE &
COMMUNICATION

- Présentation des packagings, rayonnages et points de ventes
- Expérience utilisateur des sites web et applications digitales
- Campagnes de communication

NOS PARTENAIRES



CONTACT H2C2



Pr. Fabrice Cauchard
Reponsable opérationnel de la plateforme



fabrice.cauchard@univ-amu.fr



+33(0)4 13 94 96 21



Aix-Marseille Université
29 Avenue Robert Schuman
13621 Aix-en-Provence



www.plateformes-technologiques.univ-amu.fr



LABEL
PLATEFORME
AIX-MARSEILLE

Un label porté par :

