

→ FingerTIP 08-10 - Brainstorming conception

Hardware

🔍 Recherche solution technique

1 Achats de materiel

- Faire le choix et inventaire
- Recherche de Prix
- Bon de commande
- Achat

2 Tests des materiaux

- Monter diferents combinaisons des solutions
- Définir protocole de test
- Déterminer conditions d'utilisation et limitations de chaque solution

3 Prototypes

- Monter solutions dans les conditions optimales (Facultatif) Achat de materiaux supplementaires
- Monter logiciel de capture basique
- Faire des essais

4 Determiner solutions plus adaptéess

- Validation
- Déterminer améliorations possibles

Validation

Proposer améliorations

Construire version du système de hardware

Formation continue

Implementer systèmes de capture basique pour la recherche de solutiior

Software

Définition des fonctionnalités du système de contrôle de média

Proposer médias

- Photo
- Video
- Texte
- Son

🧪 Validation

Définition du logiciel

- À construire
- Compatibilité avec des logiciels existants

Définir gestes et poses

Modèle mathématique des gestes et poses

Programmer version du système

Validation

Améliorations

→ Cours d'analyse fonctionnelle