

# Ordre du jour

- Structure de gouvernance de la plate-forme
- Organisation des locaux – Installation KUKA
- Offres de services
- Divers :
  - Rapport d'activité
  - Inventaire des équipements de la plate-forme

# Structure de gouvernance

- Comité de direction :
  - Composition : Resp. Scientifique, Resp. Technique, Responsables des axes d'expertise (Contrôle/Commande, Conception Mécanique, Développement Logiciel et Essais/Applications Cliniques)
- Missions :
  - Discussions des offres de services, organisation structuration de la plate-forme et fonctionnement
  - Prises de décision sur les demandes spécifiques
  - Préparation des demandes de besoins
- Fréquence :
  - 1 fois par mois (Icube mais au début on peut se fixer une fois avant les réunion d'équipe (à voir ?))

# Structure de gouvernance

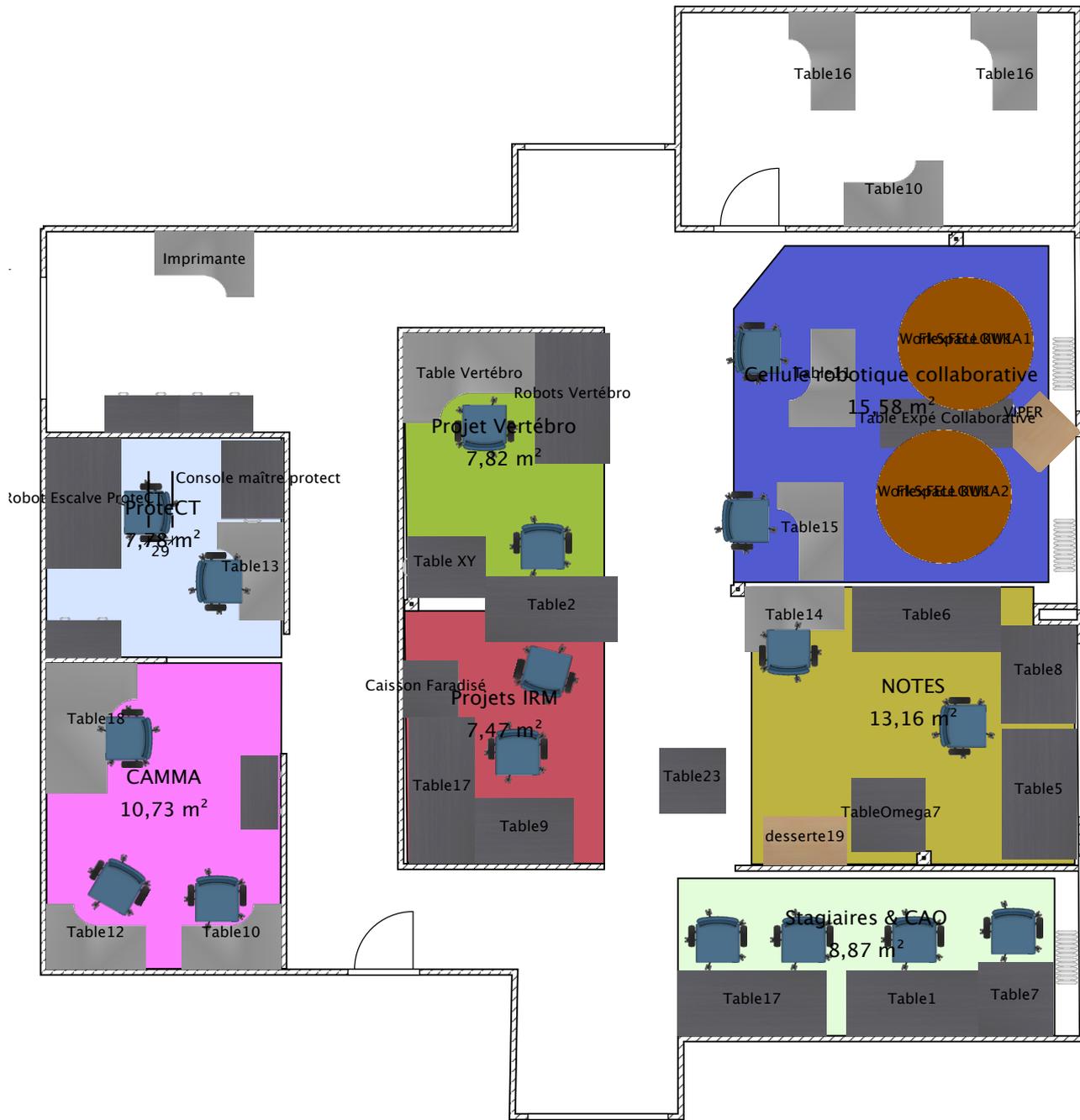
- Conseil scientifique/technique:
  - Composition : Resp. Scientifique, Resp. Technique, Responsables des axes d'expertise (Contrôle/Commande, Conception Mécanique, Développement Logiciel et Essais/Applications Cliniques), représentants des axes scientifiques (équipe AVR + autres)
    - Contrôle/Commande : Bernard et Florent
    - Vision : Adlane et Nicolas
    - Mécanique : Pierre et Olivier
    - Cliniques : Jonathan et Michel (Afshin ?)
    - Autres plate-formes/équipes (V. Noblet et/ou J. Armspach) (N. Bourdet et N. Bahlouli)
- Missions :
  - Réflexion sur les investissements de la plate-forme équipements, personnels et stages
  - Stratégies et axes scientifiques principaux de la plate-forme
- Fréquence des réunions :
  - 3 à 4 fois par an (principalement lorsque c'est nécessaire pour préparer les campagnes de recrutement ou les dépôts de projets scientifique ou achat )

# Structure de gouvernance

- Conseil Pilotage externe:
  - Composition : Resp. Scientifique, Resp. Technique, Directeur du laboratoire, VP Unistra (?) , externes (à définir)
  - 2 à 3 externes au labo ( Propositions :
    - UTC (G. Dherbomez),
    - Nantes (Arnaud Hamon)
    - FEMTO (G. Laurent)
    - INRIA (F. Spindler)
    - PRISME (Novales)
    - Entreprises (PME locales)
  - Axe Usine du Future ?
- Missions :
  - assurer la mise en réseau, échanger avec les partenaires, discuter des grandes orientations, présenter les bilans. Retours d'expériences et l'organisation de la plate-forme
- Fréquences :
  - ICube demande 2 fois par an ( objectif 1 fois par an via Skype)

# Organisation locaux

- Installation de la cellule robotique dite « collaborative » → 2 robots KUKA sur plateforme mobile passive + table d'expérimentation
- Réorganisation de l'espace manip
  - Bureaux ingénieurs dans l'espace manip ?
  - **Proposition** espace manip :
    - 7 zones : NOTES, Stagiaires & CAO, Cellule Collaborative, Projets IRM, Projets ProteCT, Projet CT, Projets CAMMA



# Offres de service

- Conception de systèmes mécatroniques : en cours d'élaboration
- Proposition d'une offre sur la cellule robotique collaborative :
  - Rappel dans le dossier IDEX :
    - service/forfait 1 : formation de 3 jours à l'utilisation du système robotique et paiement des heures d'utilisation dans un contexte applicatif simple de la robotique (coût : 3000 euros + 500 euros/jours d'utilisation du robot) ;
    - service/forfait 2 : utilisation des bras robotisés et accompagnement ingénieur pour des applications qui nécessitent une expertise en robotique (coût : 3000 euros + 900 euros/jours d'utilisation du robot avec support ingénieur) ;
    - service/forfait 3 : développement d'un prototype à partir d'un cahier des charges. Ce prototype exploitera les bras robotisés avec conception spécifique d'effecteur. Du temps ingénieur mécatronique et informatique sera nécessaire (coût selon le projet et les compétences nécessaires).
  - A redéfinir
- D'autres propositions ?

# Divers

- Inventaire des équipements de la plate-forme :
  - Liste des produits et équipement en stocke
  - Mise en ligne ?
- Fiches de missions des ingénieurs en CDD (inscrire explicitement un taux d'attribution à la plate-forme si souhaite d'utiliser les équipements de la plate-forme)
- Rapport d'activité (en prévision du rapport du laboratoire)
- Intégration des outils et développements logiciels
- Règlement intérieur (Direction ICube)