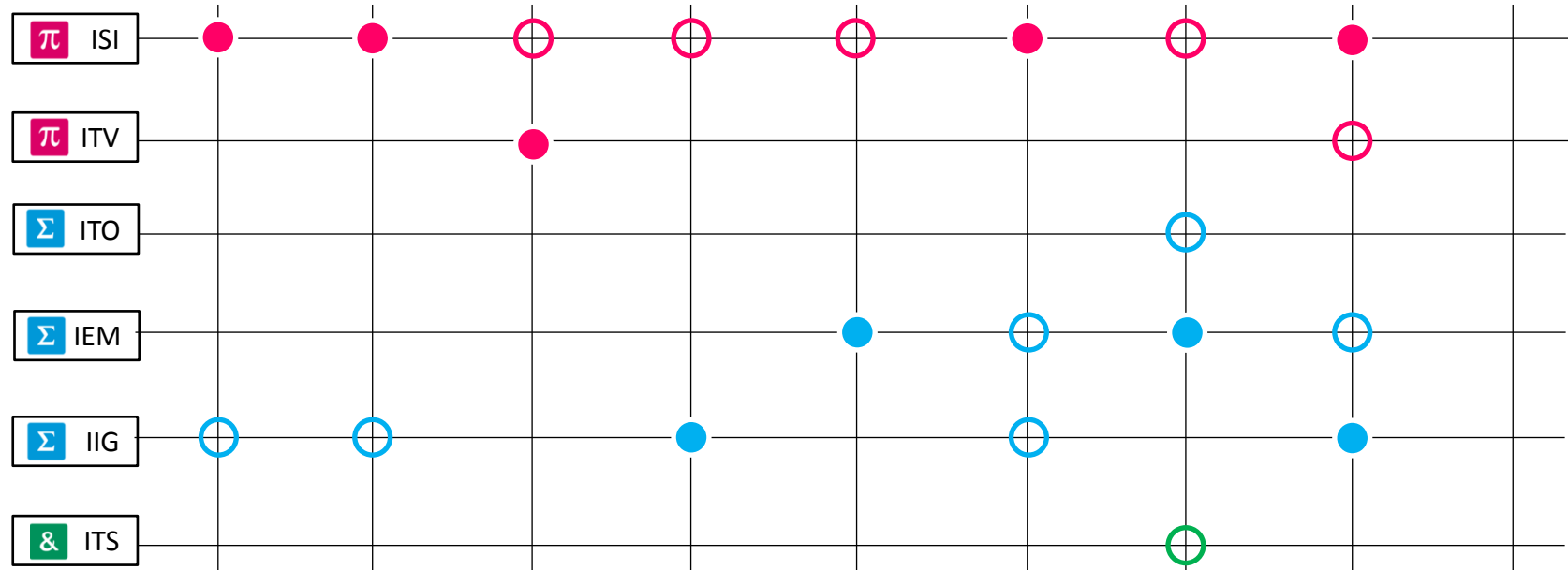


Domaines d'expertise en énergie



● Compétence clé, reconnue Ra&D

○ Compétence secondaire, intérêt marqué

Smart Grid : régulation et automatisation, intégration électrique des nouvelles énergies renouvelables, électronique de puissance

Hydroélectricité : grande et petite hydraulique, machines, simulations, optimisation des aménagements

Chimie verte : stockage chimique, agro-carburants, biogaz

eEnergie : ICT au service de la transition énergétique, smart metering, software engineering, big data, decision support

Energie Markets & Policy : stratégie énergétique, gouvernance, marchés de l'énergie, valorisation, modèles d'entreprise, modèles mathématiques

Systèmes énergétiques territoriaux : planification énergétique territoriale régionale, GIS outil à la décision, gestion des risques

Social Acceptance in Energy : social acceptance and behaviour change, energy efficiency, laboratoire multi-énergie

Smart Cities : énergétique de quartier, smart buildings, web of things, réseau thermique, gestion énergétique