

# Nouvelle maquette Master I-MARS

## Sept 2022

### 3 UE obligatoires

#### Culture Recherche et Innovation (42h)

- Méthodologie Recherche (~12h)
- Culture et Valorisation Métiers Recherche (8h)
- Projet scientifique (~22h)

#### Langues, Cultures Internationale et Scientifique (42h)

- Langues (24h)
- Séminaires scientifiques (~18h)

#### Traitements et Architectures pour Systèmes Electroniques (42h)

- Traitements (~21h)
- Architectures (~21h)

### UE de spécialisation (3 à choisir parmi 6)

#### Réseaux de Communication(42h)

- Réseaux mobiles (~21h)
- Sécurité des réseaux (~21h)

#### Dispositifs RF et Antennes (42h)

- Antennes et CEM (~21h)
- Dispositifs RF (~21h)

#### Systèmes de Communication Avancée (42h)

- Systèmes avancés (~21h)
- Architectures spécialisées (~21h)

#### Circuits et Systèmes (42h)

- Systèmes embarqués (~21h)
- Systèmes complexes (~21h)

#### Méthodologies de conception (42h)

- Méthodes d'optimisation (~21h)
- Conception haut niveau (~21h)

#### Architectures des Systèmes Embarquées (42h)

- Architectures reconfigurables (~21h)
- Architectures spécialisées (~21h)

A minima : 3 UE à proposer sur chaque site  
(entourées en bleu : les UE proposées à l'INSA)