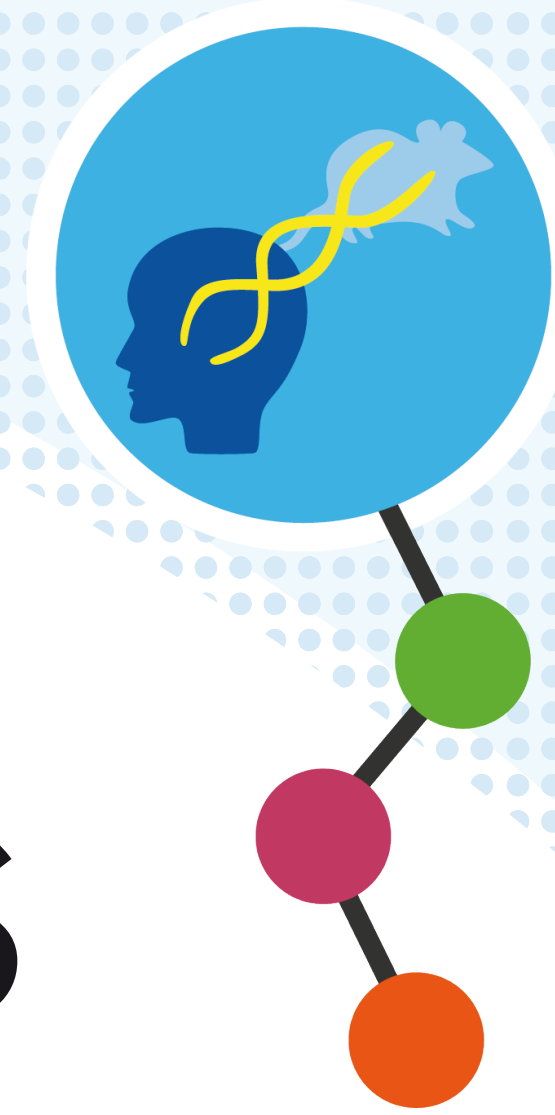


Master Biologie-Santé

M2 Signaux & Images en Biologie et Médecine

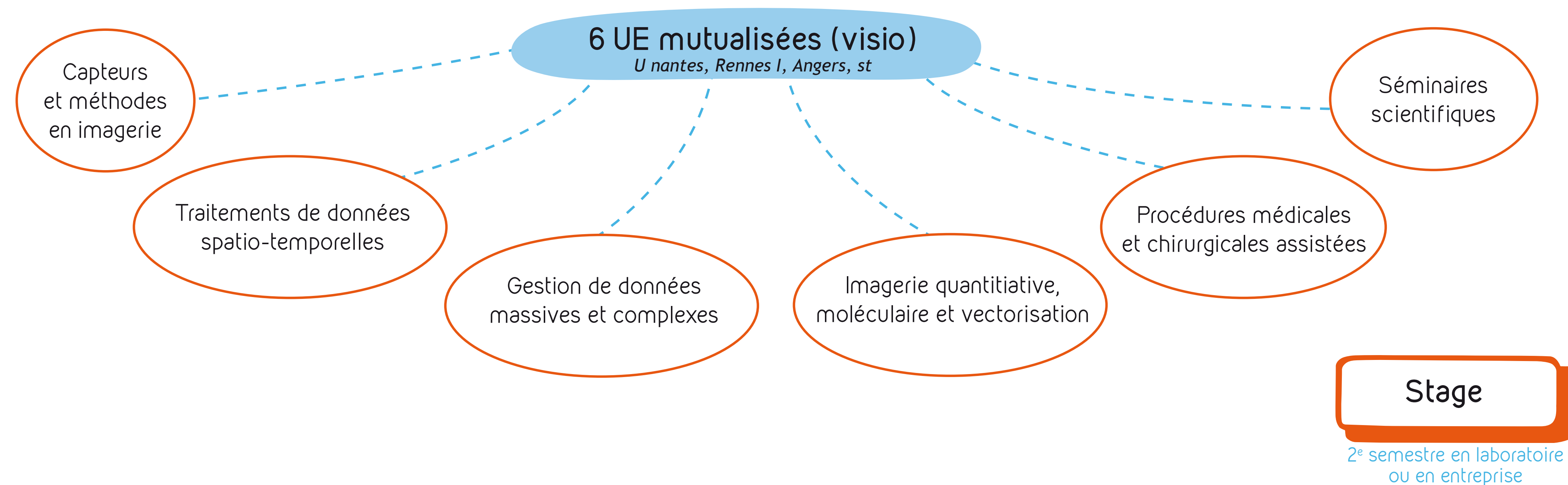


⟨ OBJECTIFS ⟩

Former des scientifiques et des professionnels de santé aux techniques d'imagerie et au traitement du signal.

Pour des thématiques d'excellence développées dans les Universités de Nantes, de Rennes, d'Angers et de Brest

⟨ ORGANISATION ⟩



⟨ COMPÉTENCES ⟩

- Former des experts tant sur le plan concepts et outils (capteurs en imagerie médicale, outils informatiques en traitement et analyse d'images) que sur celui de l'initiation pratique à la recherche à travers d'exemples représentatifs et concrets.
- Le M2 SIBM vise un niveau d'excellence en imagerie spatio-temporelle, imagerie quantitative, traceurs et produits de contraste, données massives et complexes, gestes médico-chirurgicaux guidés par l'image

Organiser son temps de travail

Savoir utiliser son esprit critique

Travailler en équipe

Réaliser une veille scientifique et technologique

⟨ DÉBOUCHÉS ⟩

- Doctorat
- Enseignant universitaire et hospitalo-universitaire
- Chercheur EPST (CNRS, INSERM, CEA, ...)
- Chef de projet Recherche et Développement.

CONTACTS :

Jean-Michel Bouler
UFR Odontologie, Université de Nantes
jean-michel.bouler@univ-nantes.fr

Jean-Pierre Guédon
Polytech'Nantes, Université de Nantes
jean-pierre.guedon@univ-nantes.fr

www.univ-nantes.fr

