



# MASTER Santé

**Secrétaire** : Helena Vanderpuye

**Responsables** : Jacques Luauté et Fabien Perrin

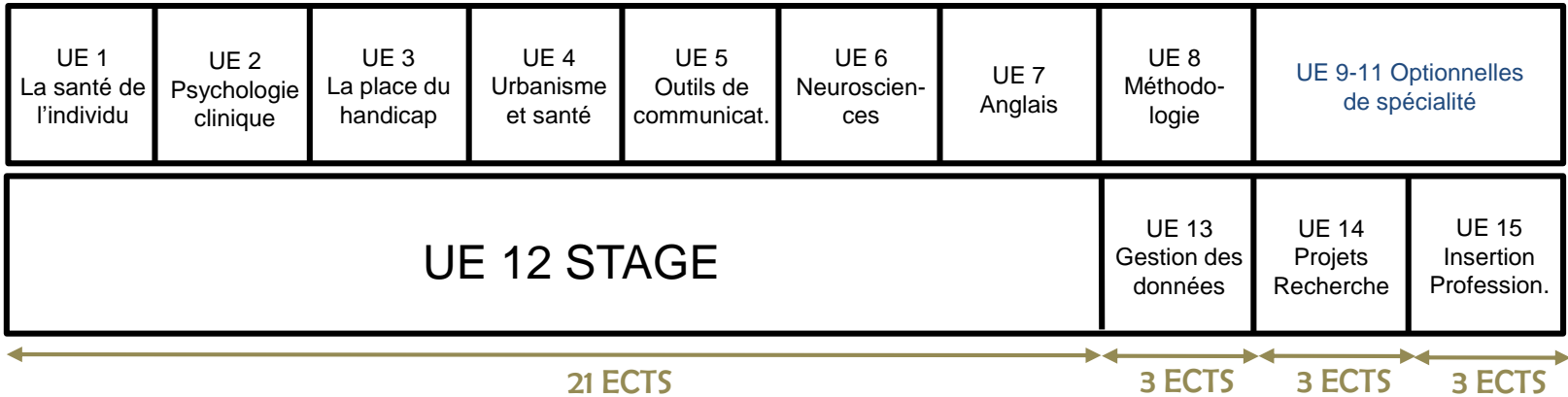
**Objectifs** : Approche interdisciplinaire pour évaluer le handicap et la restauration de l'autonomie, quels que soient les types de handicap

**Public** : Personnes titulaires d'une formation paramédicale, de la Licence Sciences pour la Santé, internes en médecine, autre Licence avec expérience dans le soin

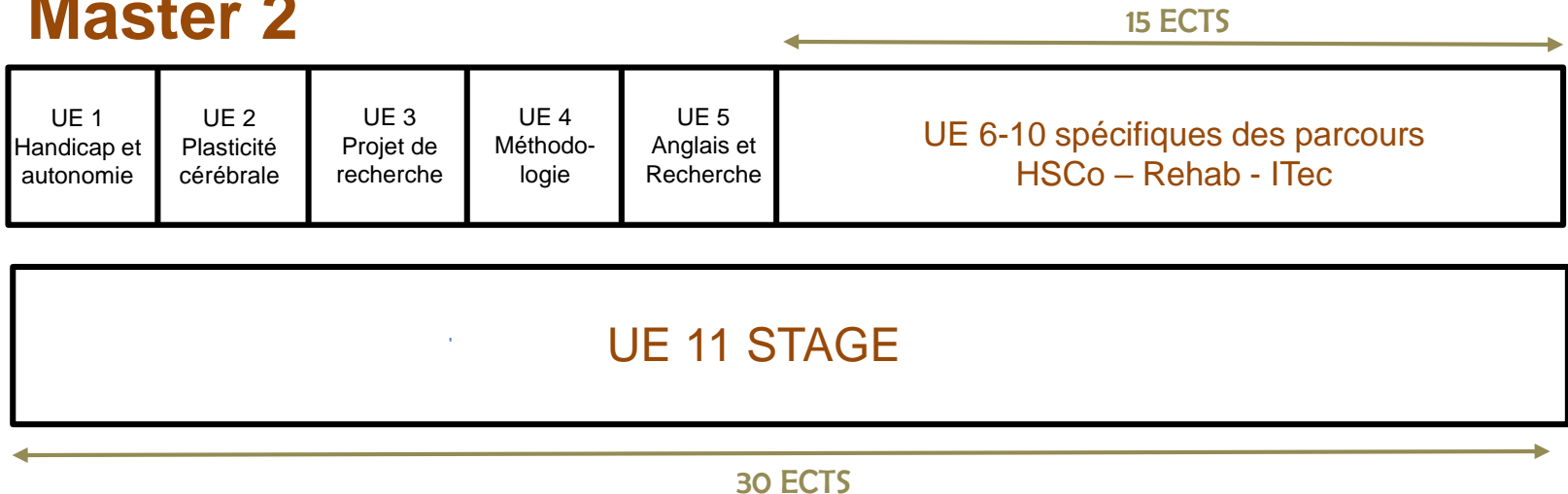
## Trois parcours de M2

- Innovations technologiques pour la santé (LIRIS CRNL)
- Handicaps Sensoriels et Cognitifs (HCL CRNL)
- Rehabilitation du Handicap Moteur (CHU St Etienne)

# Master 1



# Master 2



# MASTER 1 Santé

## SEMESTRE 1

Cours magistraux (jeudi et vendredi de septembre à janvier) :

- UE 1 La santé de l'individu comme valeur sociale
- UE 2 Psychologie clinique de la santé et du développement
- UE 3 La place du handicap et ses acteurs au sein du système de santé
- UE 4 Urbanisme et santé
- UE 5 Outils de communication
- UE 6 Neurosciences
- UE 7 Anglais
- UE 8 Méthodologie
- **UE 9 Neurosciences cognitives et sociales**
- **UE 10 Plasticité sensori-motrice**
- **UE 11 Programmation**

Choix de 2 UE sur 3  
(en lien avec parcours M2)

# MASTER 1 Santé

## SEMESTRE 2

Le projet de recherche est un des fils conducteurs de la formation sur 2 ans

- UE 12 Stage : 2 mois max : 200-300 heures, à réaliser dans une structure médicale, soignante ou de recherche
  - Rédaction d'un mémoire avec soutenance
- UE 13 Gestion des données et traitement statistique
- UE 14 Projet de recherche : tutorat (30h) dès le Semestre 1, tutorat technique
- UE 15 Insertion professionnelle : support au travail de recherche, choix de parcours

Objectifs stage M1 : Mise en œuvre d'une méthode scientifique

→ en M2 les objectifs seront la mise en place et l'analyse d'une recherche

# MASTER 2 Santé

Trois parcours :

**HSCo**

Handicaps Sensoriels et  
Cognitifs  
*Université Lyon 1*

**Rehab**

Réhabilitation du  
Handicap Moteur  
*Université de Saint  
Etienne*

**ITec**

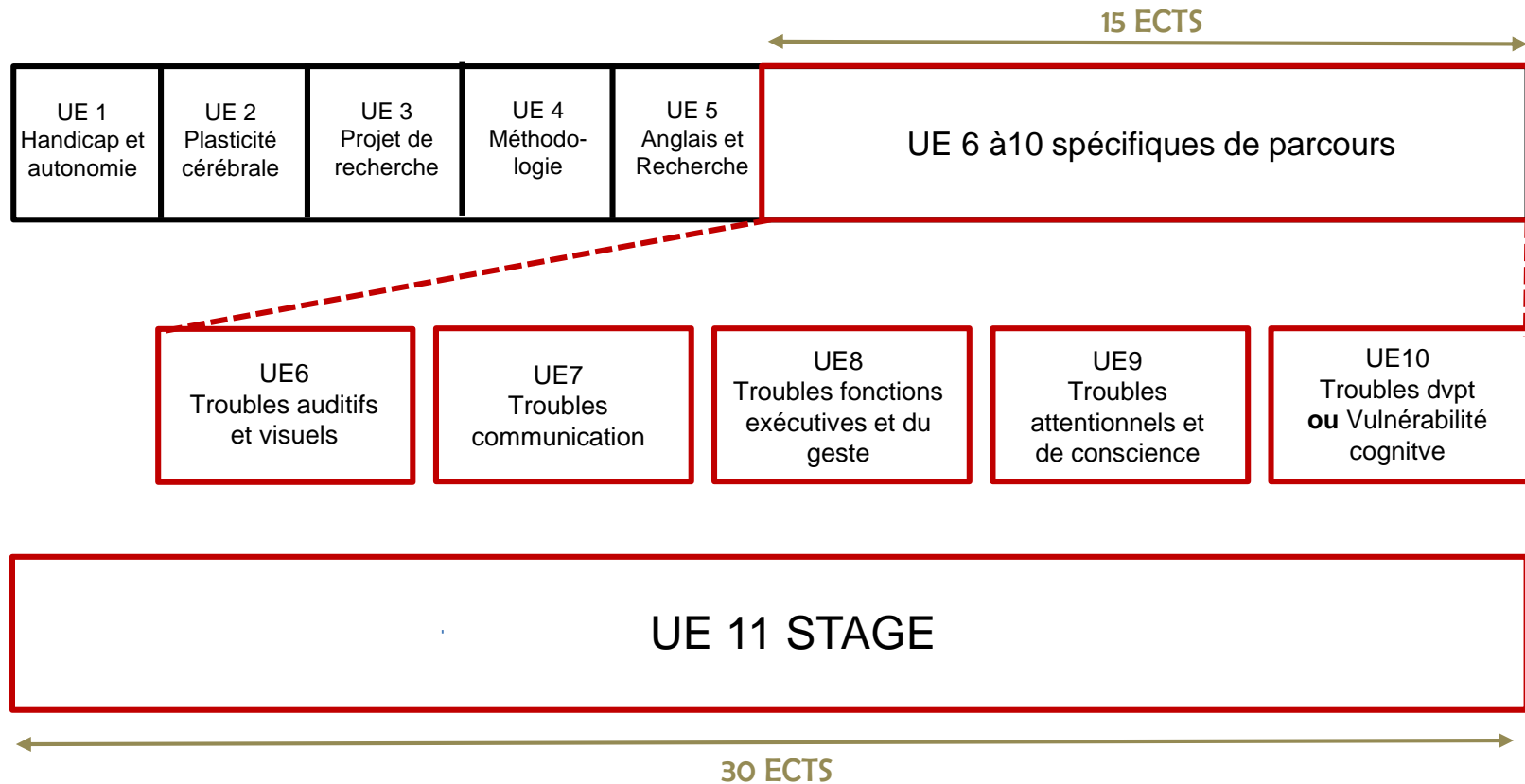
Innovations  
technologiques pour la  
santé  
*Université Lyon 1*

**Les trois parcours ont un tronc commun de 5 UE :**

- UE 1 Handicap et autonomie
- UE 2 Mécanismes de la plasticité cérébrale
- UE 3 Projet de recherche
- UE 4 Méthodologie
- UE 5 Anglais et recherche

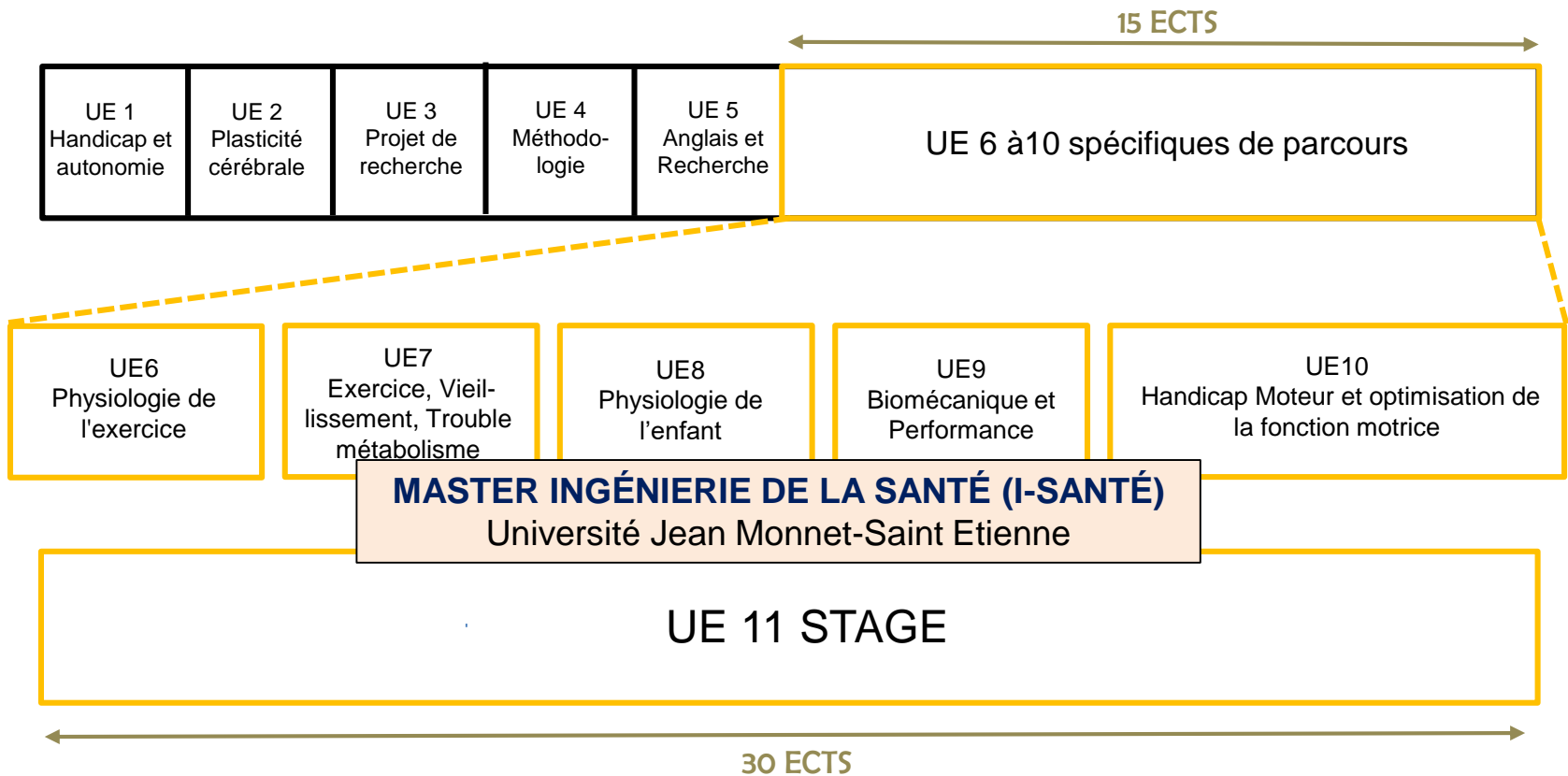
# MASTER 2 HSCo

Responsables : Sophie Jacquin-Courtois (HCL) et Eric Truy (HCL)



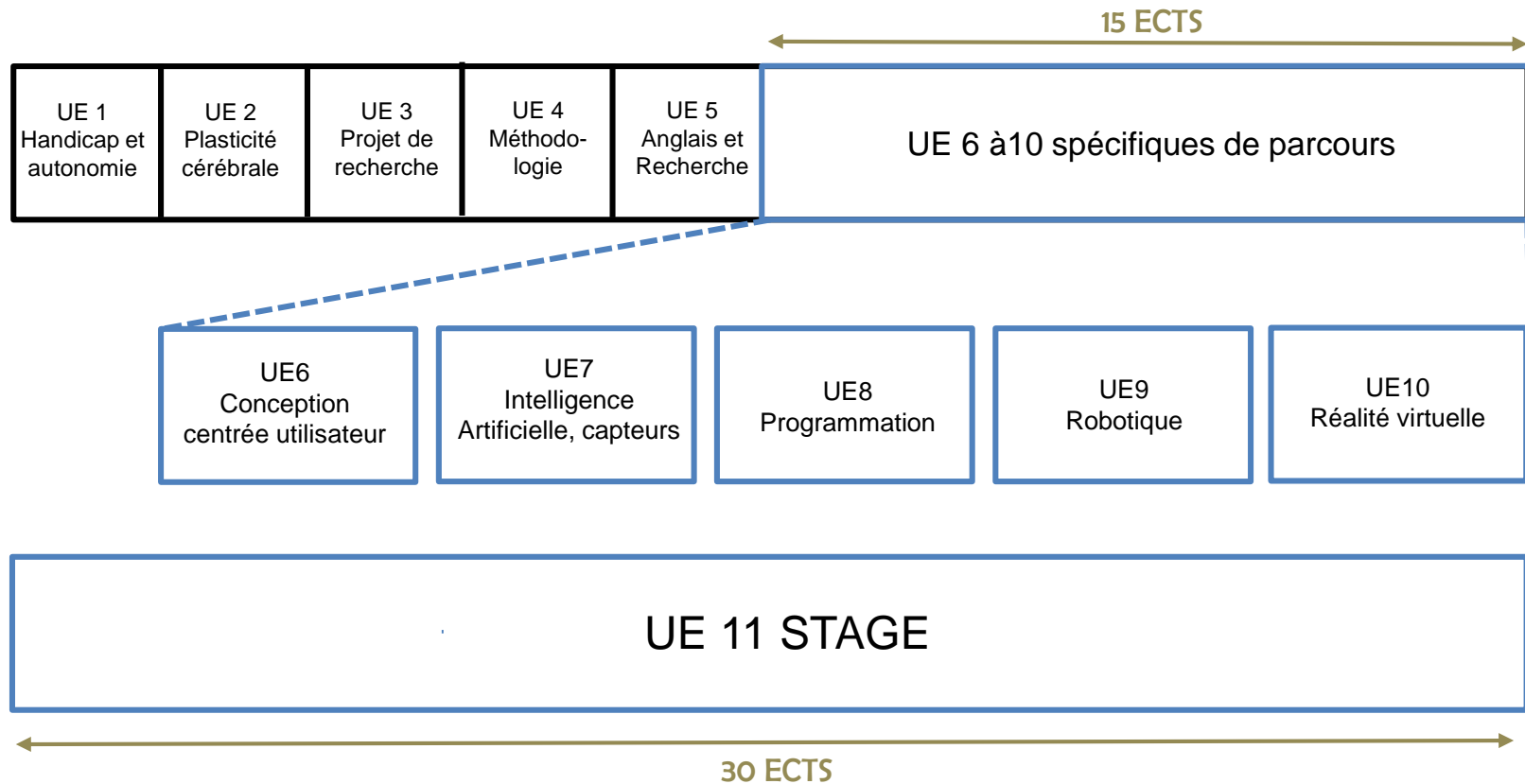
# MASTER 2 Rehab

Responsables : Vincent Gautheron et Pascal Giroux (CHU St-Etienne)



# MASTER 2 ITec

Responsables : Fabien Perrin (CRNL) et Mohand-Saïd Hacid (LIRIS)

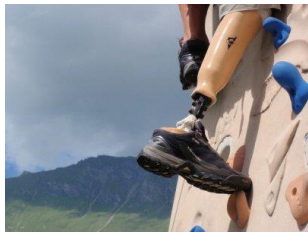




# PROJETS DE RECHERCHE

## Quelques exemples :

- Étude du couplage action-perception chez les enfants autistes (CRNL)
- Etude multimodale (vidéo-EEG) des réponses émotionnelles chez les patients avec trouble de la conscience (CRNL-LIRIS-HCL)
- Prédiction des troubles du développement du langage par l'évaluation des réponses corticales auditives (Australie)
- Réhabilitation cognitive des patients Alzheimer par serious game (CoBTek lab Nice)



Enseignements et stages privilégient la pluridisciplinarité (chercheurs neurosciences, informatique, médecins, paramédicaux...)

# COMPETENCES ET DEBOUCHES

## **Compétences acquises**

- Culture scientifique dans le domaine de la santé et du handicap
- Méthodologie pour le développement de nouveaux outils d'évaluation et de rééducation - réadaptation
- Interdisciplinarité au service du handicap

## **Débouchés**

- Intégrer la recherche à sa profession (paramédicaux et médecins)
- Cadres paramédicaux (paramédicaux)
- Poursuite en doctorat de sciences
- Recherche en entreprise en lien avec le handicap

# CONTACTS ET INFORMATIONS

- **Secrétariat du Master** : Helena Vanderpuye : [mastersante@univ-lyon1.fr](mailto:mastersante@univ-lyon1.fr)
- **M1** : - Jacques Luauté : [jacques.luaute@chu-lyon.fr](mailto:jacques.luaute@chu-lyon.fr)  
- Fabien Perrin : [fabien.perrin@univ-lyon1.fr](mailto:fabien.perrin@univ-lyon1.fr)
- **M2 HSCo** : - Sophie Jacquin-Courtois: [sophie.courtois@chu-lyon.fr](mailto:sophie.courtois@chu-lyon.fr)  
- Eric Truy: [eric.truy@chu-lyon.fr](mailto:eric.truy@chu-lyon.fr)
- **M2 Rehab** : - Sébastien Matéo : [sebastien.mateo@chu-lyon.fr](mailto:sebastien.mateo@chu-lyon.fr)  
- Pascal Giraux : [pascal.giraux@univ-st-etienne.fr](mailto:pascal.giraux@univ-st-etienne.fr)
- **M2 ITec** : - Fabien Perrin : [fabien.perrin@univ-lyon1.fr](mailto:fabien.perrin@univ-lyon1.fr)  
- Mohand-Said Hacid: [mohand-said.hacid@univ-lyon1.fr](mailto:mohand-said.hacid@univ-lyon1.fr)
- **Informations complémentaires** : <https://offre-de-formations.univ-lyon1.fr/mention-767/sante.html>