

# MASTER BioSciences et Ingénierie de la Santé (BSIS)

## M1 Parcours - Biologie Cellulaire et Physiologie (BCP)

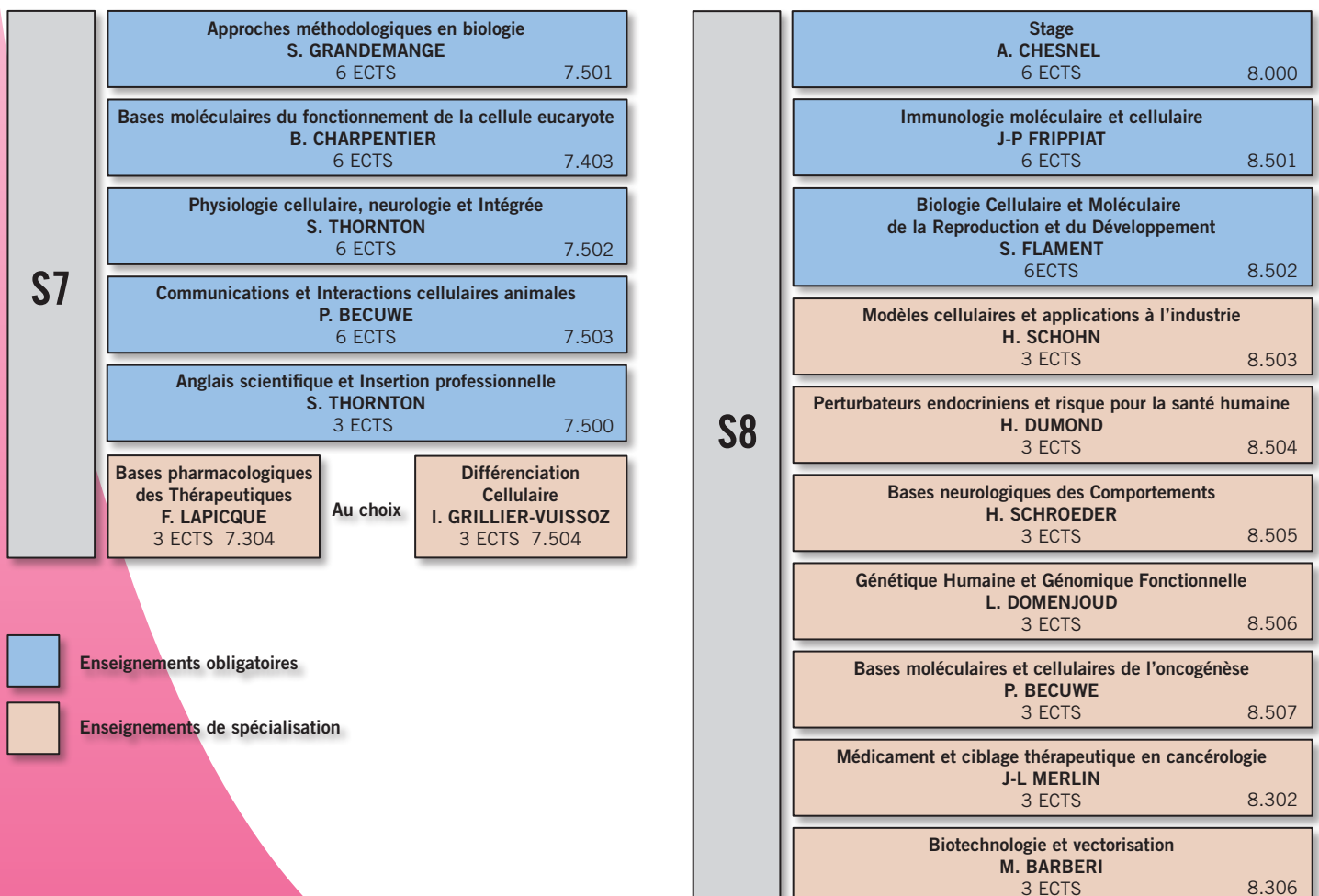
### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Le but de cette formation est l'acquisition d'une solide formation, théorique et pratique dans différents domaines de la biologie cellulaire et de la physiologie animale. Les différentes disciplines seront abordées transversalement à la fois aux niveaux moléculaires, cellulaires et intégrés à l'organisme animal entier.

### CONTENU DE LA FORMATION

- La formation est divisée en 2 semestres constitués de 30 ECTS. Le premier semestre est basé principalement sur un tronc commun. Le deuxième semestre permet une spécialisation progressive en fonction du projet professionnel. Les étudiants souhaitant suivre une spécialité de M2 sont encouragés à choisir l'option correspondante en M1. Certains enseignements pourront être réalisés en anglais. Les étudiants doivent effectuer un stage de 8 semaines en laboratoire.

### SCHÉMA DE PRÉSENTATION



## CONDITIONS D'ADMISSION

- Titulaire d'une licence en Biologie ou équivalent.

## DÉBOUCHÉS

- Après validation de la première année de Master 1, la vocation première des étudiants est d'intégrer une des spécialités du Master BSIS. Mais il est possible d'intégrer un autre master européen en fonction des critères d'inscription.
- Notre objectif dans le cadre du Master BSIS est de former des cadres s'intégrant dans l'industrie pharmaceutique ou dans un organisme de recherche publique ou privé dans le domaine de la recherche et du développement. Des débouchés sont également possibles dans la veille technologique, le journalisme scientifique, le dépôt de brevet en fonction du choix de la deuxième année de Master.

## CONTACTS

- Responsable du parcours :  
**Isabelle GRILLIER-VUISSOZ**  
✉ [isabelle.grillier-vuissoz@univ-lorraine.fr](mailto:isabelle.grillier-vuissoz@univ-lorraine.fr)
- Secrétariat du parcours :  
**Karine JACQUOT**  
☎ 03 72 74 51 39  
✉ [karine.jacquot@univ-lorraine.fr](mailto:karine.jacquot@univ-lorraine.fr)
- Pour en savoir plus : [www.fst.univ-lorraine.fr](http://www.fst.univ-lorraine.fr)