

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Master Biologie - Santé Physiologie, Neurosciences et Comportement

Master Biologie - Santé



ECTS
120 crédits
crédits



Durée
2 ans



Composante
UFR Sciences et
techniques, site
de Besançon

Présentation

Programme

Master Biologie-santé, parcours Physiologie, neurosciences et comportement 1re année, UFR ST

Semestre 7 Master Biologie et Santé

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|----------------------|-----|-----|-----|-------------------|
| S7 Parcours Physiologie, neurosciences et comportement | Parcours | | | | 30 crédits |
| Comportement animal : études en milieu naturel et en labo | Unité d'enseignement | 18h | 13h | 27h | 6 crédits |
| Management de projet, préparation à la vie pro, anglais | Unité d'enseignement | | | | 6 crédits |
| Anglais | Elément constitutif | | 20h | | 2 crédits |
| Management de projet, préparation à la vie professionnelle | Elément constitutif | 16h | | 9h | 4 crédits |
| Neurobiologie cellulaire | Unité d'enseignement | 28h | 18h | 12h | 6 crédits |
| Neurosciences intégratives et comportementales | Unité d'enseignement | 26h | 12h | 20h | 6 crédits |
| Outils d'investigation en biologie et biostatistiques | Unité d'enseignement | | | | 6 crédits |
| Biostatistiques | Elément constitutif | 9h | | 9h | 2 crédits |
| Outils d'investigation en biologie | Elément constitutif | 25h | 10h | 21h | 4 crédits |

Semestre 8 Master Biologie et Santé

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|----------------------|-----|-----|-----|-------------------|
| S8 Parcours Physiologie, neurosciences et comportement | Parcours | | | | 30 crédits |
| Stage | Stage | | | | 6 crédits |
| Adaptations physiologiques animales | Unité d'enseignement | 25h | 13h | 20h | 6 crédits |
| Analyses sensorielles | Unité d'enseignement | 16h | 16h | 26h | 6 crédits |
| Enjeux en SV et communication scientifique en anglais | Unité d'enseignement | | | | 6 crédits |
| Anglais | Elément constitutif | | 20h | | 3 crédits |
| Conférences, analyses d'articles et posters | Elément constitutif | 10h | | 20h | 3 crédits |

Master Biologie-santé parcours Physiologie, neurosciences et comportement 2e année, UFR ST

Semestre 9 Master Biologie et santé

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|----------------------|-----|-----|----|------------|
| S9 Parcours Physiologie, neurosciences et comportement | Parcours | | | | 30 crédits |
| Approches pluridisciplinaires en neurosciences | Unité d'enseignement | 25h | 25h | | 6 crédits |
| Familiarisation à la recherche | Unité d'enseignement | | 25h | | 6 crédits |
| Méthodologies, outils et applications en neurosciences | Unité d'enseignement | 25h | 25h | | 6 crédits |
| Option libre | Unité d'enseignement | | | | 6 crédits |
| Valorisation, expression, communication scientifique | Unité d'enseignement | | 25h | | 6 crédits |

Semestre 10 Master Biologie et santé

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|----------------------|----|----|----|------------|
| S10 Parcours Physiologie, neurosciences et comportement | Parcours | | | | 30 crédits |
| Stage | Unité d'enseignement | | | | 30 crédits |