

Maquette pédagogique M1

SEMESTRE 1

| TITRE UE | TITRE EC | Coef EC | ECTS | Enseignement en présentiel nombre d'heures | Caractérisation de l'UE | Contrôle continu |
|---|---|-----------|------------------|---|--|--|
| <i>Construction du projet de l'étudiant et accompagnement en entreprise</i> | <i>Construction du projet individuel</i> | <i>1</i> | <i>12</i> | <i>3</i> | <i>présentiel + travail distanciel</i> | |
| | <i>Suivi période de formation en entreprise</i> | <i>11</i> | | <i>7</i> | <i>entreprise</i> | <i>1 rapport / 1 soutenance / 1 évaluation indus</i> |
| <i>Formation transversale</i> | | | <i>10</i> | | | |
| | <i>Mathématiques 1</i> | <i>2</i> | | <i>20</i> | <i>présentiel + travail distanciel</i> | <i>DS</i> |
| | <i>Algorithmique</i> | <i>2</i> | | <i>20</i> | <i>présentiel + travail distanciel</i> | <i>travail informatique / DS</i> |
| | <i>Gestion de projets / management opérationnel</i> | <i>1</i> | | <i>20</i> | <i>présentiel + travail distanciel</i> | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| | <i>ACV / Analyse environnementale</i> | <i>2</i> | | <i>20</i> | <i>présentiel + travail distanciel</i> | <i>rapport / soutenance</i> |
| | <i>Gestion de données</i> | <i>1</i> | | <i>20</i> | <i>présentiel + travail distanciel</i> | <i>rapport/DS</i> |
| | <i>Ethique de l'innovation</i> | <i>2</i> | | <i>20</i> | <i>présentiel + travail distanciel</i> | <i>rapport / soutenance</i> |
| <i>Formation de spécialité</i> | <i>1 aux choix</i> | | <i>5</i> | | | |
| | <i>CASCAD</i> | <i>3</i> | | <i>60</i> | <i>présentiel + travail distanciel</i> | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| | <i>FUTUR</i> | <i>3</i> | | <i>60</i> | <i>présentiel + travail distanciel</i> | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| | <i>IP</i> | <i>3</i> | | <i>60</i> | <i>présentiel + travail distanciel</i> | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| | <i>MPP</i> | <i>3</i> | | <i>60</i> | <i>présentiel + travail distanciel</i> | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| | <i>OGE</i> | <i>3</i> | | <i>60</i> | <i>présentiel + travail distanciel</i> | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| | <i>ROBINDUS</i> | <i>3</i> | | <i>60</i> | <i>présentiel + travail distanciel</i> | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| <i>Enseignements ouverture scientifique</i> | <i>2 aux choix</i> | | <i>3</i> | | | |
| | <i>choix en dehors de sa spécialité</i> | | | <i>40</i> | <i>présentiel + travail distanciel</i> | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| | | | <i>30</i> | <i>230</i> | | |

SEMESTRE 2

| TITRE UE | TITRE EC | Coef EC | ECTS | Enseignement en présentiel nombre d'heures | Caractérisation de l'UE | Contrôle continu |
|---|---|---------|-----------|---|---------------------------------|--|
| <i>Construction du projet de l'étudiant et accompagnement en entreprise</i> | | | 12 | | | |
| | <i>Projet transversal et interdisciplinaire</i> | 2 | | 10 | présentiel | <i>rapport/soutenance</i> |
| | <i>Découverte du monde de la recherche</i> | 2 | | 10 | présentiel + travail distanciel | <i>rédaction 1 article</i> |
| | <i>Suivi période de formation en entreprise</i> | 8 | | 10 | entreprise | <i>1 partage expé / 1 évaluation indus</i> |
| <i>Formation transversale</i> | | | 11 | | | |
| | <i>Mathématiques 2</i> | 2 | | 20 | présentiel + travail distanciel | <i>DS</i> |
| | <i>Analyse numérique</i> | 2 | | 20 | présentiel + travail distanciel | <i>travail informatique / DS</i> |
| | <i>Design et créativité</i> | 2 | | 20 | présentiel + travail distanciel | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| | <i>IA</i> | 2 | | 20 | présentiel + travail distanciel | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| | <i>Plans d'expériences</i> | 2 | | 20 | présentiel + travail distanciel | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| | <i>Economie de l'innovation</i> | 1 | | 10 | présentiel + travail distanciel | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| <i>Formation de spécialité</i> | 1 aux choix | | 5 | | | |
| | <i>CASCAD</i> | 3 | | 60 | présentiel + travail distanciel | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| | <i>FUTUR</i> | 3 | | 60 | présentiel + travail distanciel | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| | <i>IP</i> | 3 | | 60 | présentiel + travail distanciel | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| | <i>MPP</i> | 3 | | 60 | présentiel + travail distanciel | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| | <i>OGE</i> | 3 | | 60 | présentiel + travail distanciel | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| | <i>ROBINDUS</i> | 3 | | 60 | présentiel + travail distanciel | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| <i>Enseignements ouverture scientifique</i> | 1 au choix | | 2 | | | |
| | <i>choix en dehors de sa spécialité</i> | | | 20 | présentiel + travail distanciel | <i>rapport / soutenance / DS</i> |
| 30 | | | | 220 | | |