

GRILLE DE FORMATION

Année Universitaire 2024/2025- version du 10/04/2024

Spécialité : FIPMECA

Classe : FIPMECA3

| | |
|--------------------------|----|
| Effectif théorique : | 24 |
| Nombre de groupes TD : | 1 |
| Nombre de groupes TP/P : | 2 |

Validée par le Conseil de Spécialité du : 14/05/2024

Validée par le Conseil des Etudes du : 13/06/2024

Validée par le Conseil d'Administration du : 02/07/2024

Semestre : S5

| Champs disciplinaires | Unité d'Enseignement (UE) | Eléments Constitutifs d'UE (EC) | Atomes pédagogiques | | | | | Apprenti | | Stg. FC | |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------|----|----|--------|-----|----------|--------------|---------|--------------|
| | | | C | TD | TP | Projet | E.L | ECTS | Coef de l'EC | ECTS | Coef de l'EC |
| Compétences transversales | UE-FIPMECA-CT-SHSL-1 | LV1 Anglais | 8 | 8 | | | | 2 | 1 | 1 | 1 |
| | | LV2 Allemand | 8 | 8 | | | | | 1 | | 8 |
| Sciences et Techniques Générales | UE-FIPMECA-STG-SPI-1 | Mathématiques 1 | 16 | 10 | 6 | | | 4 | 2 | 4 | 2 |
| | | Automatique séquentielle | 12 | 12 | | | | | 2 | | 2 |
| | UE-FIPMECA-STG-SPI-2 | Mécanique des fluides 1 | 8 | 8 | 8 | | | 6 | 2 | 6 | 2 |
| | | Transfert de chaleur 1 | 8 | 8 | | | 2 | | 2 | | 2 |
| | | Mécanique Générale 1 | 8 | 8 | | | | 2 | | 2 | |
| Sciences et Techniques Métiers | UE-FIPMECA-STM-CM-1 | Construction mécanique 1 | 38 | 38 | | | | 8 | 4 | 8 | 4 |
| | | Matériaux 1 | 12 | 4 | 8 | | | | 2 | | 2 |
| | | Productique 1 | 8 | 10 | 16 | | | | 2 | | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|----|--|----|--|
| Compétences transversales | UE-FIP-MECA-CT-FE-1 | Formation en entreprise Apprentis | | | | | | 10 | | | |
| | | Formation en entreprise Stagiaire FC | | | | | | | | 11 | |

| | | | | | | | | | |
|---|------------|-----|----|---|---|----|----|--|--|
| Total Semestre Apprenti | 126 | 114 | 38 | 0 | 2 | 30 | 20 | | |
| Total face à face pédagogique Apprenti | 280 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|------------|-----|----|---|---|--|--|----|----|
| Total Semestre Stagiaire FC | 118 | 106 | 38 | 0 | 2 | | | 30 | 19 |
| Total face à face pédagogique Stagiaire FC | 264 | | | | | | | | |

Semestre : S6

| Champs disciplinaires | Unité d'Enseignement (UE) | Eléments Constitutifs d'UE (EC) | Atomes pédagogiques | | | | | Apprenti | | Stg. FC | |
|----------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|----|----|--------|-----|----------|--------------|---------|--------------|
| | | | C | TD | TP | Projet | E.L | ECTS | Coef de l'EC | ECTS | Coef de l'EC |
| Compétences transversales | UE-FIPMECA-CT-SHSL-2 | LV1 Anglais | 8 | 8 | | | | 6 | 1 | 2 | 1 |
| | | LV2 Allemand | 8 | 8 | | | | | 1 | | 8 |
| | | Projet interdisciplinaire - Langue (A) | | | | 12 | | | 1 | | 1 |
| | | Conduite de projet & initiation à la recherche | 10 | 8 | 3 | | | | 1 | | 1 |
| | | Formation d'adaptation à l'entreprise (A) | | | | | | | | | 1 |
| | | Communication - Conduite de réunion(CFAI) Enseignement d'aide aux choix professionnels (CFAI) Sécurité Séminaires d'anglais 1(CFAI) CAO | 14 9 14 30 32 | | | | | | | | 2 |
| Sciences et Techniques Générales | UE-FIPMECA-STG-SPI-3 | Mécanique des fluides 2 | 8 | 8 | 8 | | | 4 | 1 | 4 | 1 |
| | | Transfert de chaleur 2 | 8 | 8 | 16 | | | | 2 | | 2 |
| | | Mécanique Générale 2 | 8 | 8 | | | | | 1 | | 1 |
| | UE-FIPMECA-STG-SPI-4 | Supply Chain Management 1 | 12 | | 12 | | | 3 | 1 | 3 | 1 |
| | | Productique 2 | 8 | 8 | | | | | 1 | | 1 |
| | | Informatique | 12 | 12 | | | | 1 | | 1 | |
| Sciences et Techniques Métiers | UE-FIPMECA-STM-CM-2 | Construction mécanique 2 | 22 | 22 | | | | 7 | 3 | 7 | 3 |
| | | Projet interdisciplinaire | | | | 40 | | | 2 | | 2 |
| | | Matériaux 2 | 12 | 4 | 8 | | | | 2 | | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|----|--|----|--|
| Compétences transversales | UE-FIP-MECA-CT-FE-2 | Formation en entreprise Apprentis | | | | | | 10 | | | |
| | | Formation en entreprise Stagiaire FC | | | | | | | | 14 | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|-----|----|----|---|----|----|--|--|
| Total Semestre Apprenti | 185 | 124 | 47 | 52 | 0 | 30 | 20 | | |
| Total face à face pédagogique | 408 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|----|----|----|---|--|--|----|----|
| Total Semestre Stagiaire FC | 98 | 78 | 44 | 52 | 0 | | | 30 | 16 |
| Total face à face pédagogique | 272 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|-----|----|----|---|----|----|--|--|
| Total Annuel Apprenti | 311 | 238 | 85 | 52 | 2 | 60 | 40 | | |
| Total face à face pédagogique | 688 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|-----|----|----|---|--|--|----|----|
| Total Annuel Stagiaire FC | 216 | 184 | 82 | 52 | 2 | | | 60 | 35 |
| Total face à face pédagogique | 536 | | | | | | | | |