

1. SPÉCIALITÉ: TRANSPORT ET DISTRIBUTION DES HYDROCARBURES

Semestre 3

| Unité d'Enseignement | VHS | V.H hebdomadaire | | | | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation | |
|--|------------|------------------|-------------|-------------|--------|-----------|-----------|-------------------|--------|
| | 14-16 sem | C | TD | TP | Autres | | | Continu | Examen |
| UE fondamentales | | | | | | | | | |
| UEF1(O/P) | 90 | 03 | 03 | ..... |  | 09 | 10 | | |
| FTDH301 : outils mathématiques | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 5 | 5 | x | x |
| FTDH302 : Statistiques et Probabilités | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 4 | 5 | x | x |
| UEF2(O/P) | 90 | 03 | 03 | ..... |  | 09 | 10 | | |
| FTDH303 : Mécanique des fluides | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 4 | 5 | x | x |
| FTDH304 : Thermodynamique | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 5 | 5 | x | x |
| UE méthodologie | | | | | | | | | |
| UEM1(O/P) | 90 | 03 | 01.5 | 01.5 | | 04 | 05 | | |
| MTDH301 : Dessin technique | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 1 | 2 | x | |
| MTDH302 : Informatique | 45 | 01.5 | ..... | 01.5 | | 3 | 3 | x | |
| UE découverte | | | | | | | | | |
| UED1(O/P) | 45 | 03 | ..... | ..... |  | 04 | 03 | | |
| DTDH301 : RDM | 22.5 | 01.5 | ..... | ..... |  | 2 | 2 | | x |
| DTDH302 : Transferts Thermiques | 22.5 | 01.5 | ..... | ..... |  | 2 | 1 | | x |
| UED2(O/P) | 45 | 03 | ..... | ..... |  | 02 | 02 | | |
| DTDH303 : Science et technologie des matériaux | 45 | 03 | ..... | ..... |  | 2 | 2 | | x |
| Total Semestre 3 | 360 | 15 | 07.5 | 01.5 | | 28 | 30 | | |

Semestre 4

| Unité d'Enseignement | VHS | V.H hebdomadaire | | | | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation | |
|--|--------------|------------------|-------------|-------------|--------|-----------|-----------|-------------------|--------|
| | 14-16 sem | C | TD | TP | Autres | | | Continu | Examen |
| UE fondamentales | | | | | | | | | |
| UEF1(O/P) | 90 | 03 | 03 | ..... |  | 10 | 10 | | |
| FTDH401 : fonctions spéciales | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 4 | 5 | x | x |
| FTDH402 : Méthodes numériques appliquées | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 6 | 5 | x | x |
| UEF2(O/P) | 90 | 03 | 03 | ..... |  | 08 | 10 | | |
| FTDH403 : Systèmes de mesure | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 4 | 5 | x | x |
| FTDH404 : Thermodynamique chimique | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 4 | 5 | x | x |
| UE méthodologie | | | | | | | | | |
| UEM1(O/P) | 67.5 | ..... | ..... | 04.5 | | 03 | 03 | | |
| MTDH401 : Travaux Pratiques | 22.5 | ..... | ..... | 01.5 | | 1 | 1 | x | |
| • 03 TP MDF | 22.5 | ..... | ..... | 01.5 | | 1 | 1 | x | |
| • 02 TP TT | 22.5 | ..... | ..... | 01.5 | | 1 | 1 | x | |
| • 03 TP Méthodes Numériques Appliquées | 22.5 | ..... | ..... | 01.5 | | 1 | 1 | x | |
| UE découverte | | | | | | | | | |
| UED1(O/P) | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 03 | 04 | | |
| DTDH401 :Technologie des conduites | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 3 | 4 | x | x |
| UE transversales | | | | | | | | | |
| UET1(O/P) | 45 | 03 | | | | 02 | 03 | | |
| TTDH401 : Français écrit | 22.5 | 01.5 | ..... | ..... |  | 1 | 2 | x | |
| TTDH402 : Méthodes de Communication | 22.5 | 01.5 | ..... | ..... |  | 1 | 1 | x | |
| Total Semestre 4 | 337.5 | 10.5 | 07.5 | 04.5 | | 26 | 30 | | |

Semestre 5

| Unité d'Enseignement | VHS | V.H hebdomadaire | | | | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation | |
|--|------------|------------------|-------------|-------|--------|-----------|-----------|-------------------|--------|
| | 14-16 sem | C | TD | TP | Autres | | | Continu | Examen |
| UE fondamentales | | | | | | | | | |
| UEF1(O/P) | 135 | 04.5 | 04.5 | ..... |  | 15 | 14 | | |
| FTDH501 : Hygiène, sécurité et pollution dans le transport d'hydrocarbures | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 4 | 4 | x | x |
| FTDH502 : Technologie de soudage | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 5 | 5 | x | x |
| FTDH503 : Systèmes de distribution | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 6 | 5 | x | x |
| UE méthodologie | | | | | | | | | |
| UEM1(O/P) | 180 | 07.5 | 04.5 | ..... |  | 08 | 14 | | |
| MTDH501 : Hydraulique et pneumatique | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 2 | 3 | x | x |
| MTDH502 : Electrotechnique et électronique | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 1 | 3 | x | x |
| MTDH503 : Hydrocarbures | 22.5 | 01.5 | ..... | ..... |  | 2 | 3 | x | |
| MTDH504 : Séparation et liquéfaction des gaz | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 2 | 3 | x | x |
| MTDH505 : Gestion de projets dans les services | 22.5 | 01.5 | ..... | ..... |  | 1 | 2 | | x |
| UE découverte | | | | | | | | | |
| UED1(O/P) | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 03 | 02 | | |
| DTDH401 : Systèmes asservis | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 3 | 2 | x | x |
| Total Semestre 5 | 360 | 13.5 | 10.5 | ..... |  | 26 | 30 | | |

Semestre 6

| Unité d'Enseignement | VHS | V.H hebdomadaire | | | | Coeff | Crédits | Mode d'évaluation | |
|---|------------|------------------|-------------|--------------|--------|-----------|-----------|-------------------|------------|
| | 14-16 sem | C | TD | TP | Autres | | | Continu | Examen |
| UE méthodologie | | | | | | | | | |
| UEM1(O/P) | 135 | 07.5 | 01.5 | ..... |  | 12 | 12 | | |
| MTDH601 : Gestion du personnel et relation industrielles | 45 | 03 |  | ..... |  | 4 | 4 | | x |
| MTDH602 : Transport des matières dangereuses | 45 | 03 |  | ..... |  | 4 | 4 | x | x |
| MTDH603 : Turbomachines | 45 | 01.5 | 01.5 | ..... |  | 4 | 4 | | x |
| UE Recherche | | | | | | | | | |
| UER1 (O/P) | 225 | ..... | ..... | ..... |  | 18 | 18 | | |
| RTDH601 : Stage de Fin d'études : Préparation du mémoire de fin d'études | 225 | ..... | ..... | ..... |  | 18 | 18 | | Soutenance |
| Total Semestre 6 | 360 | 7.5 | 01.5 | ..... |  | 30 | 30 | | |