

PROGRAMME DES ETUDES DE LA I4 EEDD - FISA 2022/2023

| BLOCS | Matières | Code | Semestres | RESPONSABLE INTERNE DE COURS | Présentiel | CM (h) | TD (h) | TP (h) | Projet (h) | CTRL (h) | Autonome | Travail total | ECTS | nbre ctrl 1h | Coef Ctrl 1h | nbre ctrl 2h | Coef Ctrl 2h | Coef TP | Coef Proj. | Coef C.c. | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------------------|------------|--------|--------|--------|------------|----------|----------|---------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|------------|--------------|-------------|
| UE1 | Energie Electrique | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 6,00 |
| | Electronique de Puissance | I4E-UE1-EP | S7 | G.AROQUIADASSOU | 52 | 24 | 8 | 16 | | 4 | 30 | 82 | 3,00 | | | 2 | 0,75 | 1,50 | | | |
| | Réseaux Electriques | I4E-UE1-RE | S7 | G.AROQUIADASSOU | 48 | 24 | 8 | 12 | | 4 | 30 | 78 | 3,00 | | | 2 | 0,75 | 1,50 | | | |
| UE2 | Conversion de l'Energie | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 6,00 |
| | Machines Electriques | I4E-UE2-ME | S7 | G.AROQUIADASSOU | 36 | 18 | 6 | 8 | | 4 | 25 | 61 | 2,25 | | | 2 | 0,75 | 0,75 | | | |
| | Théorie de Transformation | I4E-UE2-TT | S8 | G.AROQUIADASSOU | 9 | 6 | | 3 | | | 5 | 14 | 0,75 | | | | | 0,75 | | | |
| | Electronique de Commande | I4E-UE2-EC | S8 | G.AROQUIADASSOU | 29 | 14 | 4 | 9 | | 2 | 15 | 44 | 1,50 | | | 1 | 0,75 | 0,75 | | | |
| | Protections Numériques | I4E-UE2-PN | S8 | D.EL HELLANI | 26 | 12 | 4 | 8 | | 2 | 15 | 41 | 1,50 | | | 1 | 0,75 | 0,75 | | | |
| UE3 | ENR et Systèmes Numériques | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 6,00 |
| | Energies Renouvelables et Stockage | I4AE-UE3-EnRS | S8 | G.AROQUIADASSOU | 38 | 16 | 8 | 12 | | 2 | 10 | 48 | 2,00 | | | 1 | 1,00 | 1,00 | | | |
| | Traitement du Signal | I4AE-UE3-TS | S7 | N.ZITOUNI | 21 | 10 | 2 | 8 | | 1 | 5 | 26 | 1,50 | 1 | 0,50 | | | 1,00 | | | |
| | Séminaire Ingénierie des Affaires et | I4AE-UE3-SIAIS | S8 | G.AROQUIADASSOU | 13 | 12 | | | | 1 | 3 | 16 | 0,75 | 1 | 0,75 | | | | | | |
| | Supervision et Modélisation de l'inf | I4AE-UE3-SMI | S7 | G.AROQUIADASSOU | 28 | 4 | | 24 | | | 6 | 34 | 1,75 | | | | | 1,75 | | | |
| UE4 | Automatique Industrielle et Sciences de l'ingénieur | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 6,00 |
| | Contrôle com.des syst. Industriels | I4AEP-UE4 -IND | S8 | H.COPPIER | 53 | 11 | | 42 | | | 13 | 66 | 3,50 | | | | | 3,50 | | | |
| | Statistiques et fiabilité des systèmes | I4AEPR-UE4-STA | S7 | S.LAHLEB | 30 | 14 | 14 | | | 2 | 8 | 30 | 1,50 | | | 1 | 1,50 | | | | |
| | Réseaux locaux | I4AEP-UE4-RL | S8 | T.ABY | 17 | 10 | 2 | 4 | | 1 | 4 | 17 | 1,00 | 1 | 0,50 | | | 0,50 | | | |
| UE5 | Langues Vivantes - Humanités & Entreprise (LVHE7) | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | 3,00 |
| | Contrôle de Gestion | I4AEPR-UE7-GES | S7 | P.COCQ | 18 | | 18 | | | | 14 | 40 | 1,00 | | | | | | 1,00 | | |
| | Gestion d'équipe | I4ABEPR-UE7-G | S7 | P.COCQ | 11 | | 10 | | | 1 | 14 | 40 | 1,00 | 1 | 1,00 | | | | | | |
| Anglais | I4ABEPR-UE7-A | S7 | A.COGHILL | 21 | | 21 | | | | 4 | 25 | 1,00 | | | | | | | | 1,00 | |
| UE6 | Langues Vivantes - Humanités & Entreprise (LVHE8) | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | 3,00 |
| | Simulation de gestion | I4EPRABEPR-UE | S8 | P.COCQ | 21 | | | | 21 | | 10 | 31 | 1,50 | | | | | | 1,50 | | |
| Anglais | I4ABEPR-UE8-A | S8 | A.COGHILL | 29 | | 27 | | | 2 | 12 | 41 | 1,50 | | | 1 | 1,00 | | | | 0,50 | |
| UE7 | Mobilité internationale | | | | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | 6,00 |
| | Mobilité internationale | I4AEBPR-UE9-M | S8 | S.POMPORTES | 75 | | | | 75 | | | 75 | 6,00 | | | | | | | 6,00 | |
| UE8 | Projet | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | 4,00 |
| | Projet | I4AE-UE10-PROJ | S7 | S.AHMADI | 25 | | | | 25 | | | 25 | 2,00 | | | | | | 2,00 | | |
| | Projet | I4AE-UE10-PROJ | S8 | S.AHMADI | 25 | | | | 25 | | | 25 | 2,00 | | | | | | 2,00 | | |
| | Période en entreprise | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20,00 | |
| | Période en entreprise | | S7 | | | | | | | | 480 | 480 | 12,00 | | | | | | | | |
| | Période en entreprise | | S8 | | | | | | | | 320 | 320 | 8,00 | | | | | | | | |
| TOTAL I4 EEDD-FISA | | | S7+S8 | | 625 | 175 | 132 | 146 | 146 | 26 | 1023 | 1659 | 60,00 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-------|
| S7 | 290 | 94 | 87 | 68 | 25 | 16 | 616 | 921 | 30,00 |
| S8 | 335 | 81 | 45 | 78 | 121 | 10 | 407 | 738 | 30,00 |