

MAQUETTE PÉDAGOGIQUE 2A
DIPLOME D'INGÉNIEUR SPÉCIALISÉ FIP
ELECTRONIQUE ET SYSTEMES NUMERIQUES

| SYLL. | CODE APOGEE | FC | UNITES D'ENSEIGNEMENT MATIERES | ENSEIGNANTS | VOLUME HORAIRE | | | | | | COEF | ECTS |
|----------------|-------------|----|---|---|----------------|----|----|-----|----|-------|------|------|
| | | | | | CM | CI | TD | TP | TE | TOTAL | | |
| | EP0H2S1 | | SEMESTRE 7 | | | | | | | | | |
| | EP062U34 | | UE : ANGLAIS S7 | | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 34 | | 2 |
| FR EN | EP062M40 | N | Anglais S7 | CCI-CIEL | | | 34 | | | 34 | 2 | |
| | EP062U35 | | UE : SCIENCES ÉCONOMIQUES ET HUMAINES S7 | | 39 | 0 | 0 | 0 | 30 | 39 | | 4 |
| FR EN | EP062M41 | | Fiches de synthèse | C. Doignon | | | 20 | | 2 | 20 | 1 | |
| FR EN | EP062M42 | | Rapport d'activités en entreprise 1A | Tuteurs école | | | | | 30 | 0 | 1 | |
| FR EN | EP062M03 | | Marketing industriel | C. Corvasce | 30 | | | | | 30 | 2 | |
| FR EN | EP062M20 | N | Propriété intellectuelle | P. Borne (CFAI) | 9 | | | | | 9 | - | |
| | EP0H2U01 | | UE : SCIENCES DE L'INGÉNIEUR S7 | | 56 | 0 | 2 | 64 | 0 | 122 | | 8 |
| FR EN | EP062M05 | | Traitement du signal 2 | V. Mazet, C. Graeff, M. Moudoud | 22 | | | 20 | | 42 | 3 | |
| FR EN | EP062M25 | | Microcontrôleurs | F. Anstotz | 16 | | | 16 | | 32 | 2 | |
| FR | EP0H2M01 | | Automatique 2 : Régulation | E. Laroche, H. Omran, V. Schuh, I. Bara | 12 | | | 16 | | 28 | 2 | |
| | EP0H2M02 | | Conception de systèmes embarqués sur FPGA | F. Dadouche | 6 | | 2 | 12 | | 20 | 1 | |
| | EP0H2U02 | | UE : INFORMATIQUE S7 | | 10 | 40 | 0 | 56 | 0 | 106 | | 7 |
| FR EN | EP062M06 | | Unix utilisateur | F. Fabian, V. Thorel | | 8 | | 16 | | 24 | 1,5 | |
| FR EN | EP0H2M03 | | Programmation C# | A. Lallement | | 20 | | 12 | | 32 | 2 | |
| FR EN | EP062M45 | | Réseaux informatiques 2 | S. Beaux | 10 | | | 12 | | 22 | 1,5 | |
| FR EN | EP062M12 | | Gestion de bases de données | F. Fabian | | 12 | | 16 | | 28 | 2 | |
| | EP062U38 | | UE : ENTREPRISE S7 (non compensable) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 9 |
| FR EN | EP062M21 | | Responsabilités en entreprise | Tuteurs entreprises | | | | | | | --- | |
| TOTAL : | | | | | 105 | 40 | 36 | 120 | 30 | 301 | | 30 |

20h (8h CM 8hTP)

| SYLL. | CODE APOGEE | MC | UNITES D'ENSEIGNEMENT MATIERES | ENSEIGNANTS | VOLUME HORAIRE | | | | | | COEF | ECTS |
|----------------|-------------|---------|---|--|----------------|----|-----|----|----|-------|------|------|
| | | | | | CM | CI | TD | TP | TE | TOTAL | | |
| | EP0H2S2 | | SEMESTRE 8 | | | | | | | | | |
| | EP062U39 | | UE : ANGLAIS S8 | | 0 | 0 | 32 | 0 | 4 | 32 | | 2 |
| FR EN | EP062M46 | N | Anglais S8 | CCI - CIEL | | | 32 | | | 32 | 2 | |
| | EP062U40 | | UE : SCIENCES ÉCONOMIQUES ET HUMAINES S8 | | 7 | 0 | 48 | 0 | 2 | 55 | | 2 |
| FR EN | EP062M48 | | Fiches de synthèse | C. Doignon | | | 20 | | 2 | 20 | 1 | |
| FR EN | EP062M49 | | Présentations et visites de l'entreprise | C. Doignon, V. Schuh, D. George, Tuteurs | | | 48 | | | 48 | 1 | |
| FR EN | EP062M19 | N | Prise de paroles en public | R. Christophe (CFAI) | 7 | | | | | 7 | 0 | |
| | EP062M47 | S8 | Tutorat | Tuteurs école | | | 240 | | | | | |
| | EP0H2U03 | | UE : SCIENCES DE L'INGÉNIEUR S8 | | 38 | 0 | 0 | 40 | 0 | 78 | | 6 |
| | EP0H2M04 | | Automatique 3 : Commande avancée | S. Theodoulis | 12 | | | 8 | | 20 | 2 | |
| | EP0H2M05 | | Capteurs et Physique associée (internet des objets) | V. Schuh, L. Werling | 12 | | | 12 | | 24 | 2 | |
| FR EN | EP062M58 | | Systèmes temps réel et embarqués | L. Cuillon, P. Celka | 14 | | | 20 | | 34 | 2 | |
| | EP062U42 | | UE : PROJET INGÉNIEUR (non compensable) | | 20 | 0 | 80 | 0 | 0 | 100 | | 5 |
| FR EN | EP062M51 | N | Gestion de projets | F. Bacher | 20 | | | | | 20 | 1 | |
| FR EN | EP062M37 | N* (40) | Innovation et conduite de Projets | D. George, Encadrants | | | 80 | | | 80 | 4 | |
| | EP062M38 | | Semaine de réalisation Projets | Encadrants | | | 40 | | | | | |
| | EP062U43 | | UE : INFORMATIQUE S8 | | 38 | 0 | 0 | 40 | 0 | 78 | | 6 |
| FR EN | EP062M27 | | Programmation système | A. Habet | 12 | | | 12 | | 24 | 2 | |
| FR EN | EP062M52 | | Programmation Multitâches | C. Doignon | 16 | | | 20 | | 36 | 3 | |
| FR EN | EP062M50 | | Sécurité informatique | J-M. Muller | 10 | | | 8 | | 18 | 1 | |
| | EP062U44 | | UE : ENTREPRISE S8 (non compensable) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 9 |
| FR EN | EP062M39 | | Force de proposition en entreprise | Tuteurs entreprises | | | | | | | --- | |
| TOTAL : | | | | | 103 | 0 | 160 | 80 | 6 | 343 | | 30 |