

| | UE | Titre | Responsable UE | Crédits ECTS | Intitulé Matière | COMMUN | Total Module | Total UE | Nature | Coef | Responsable Matière | |
|--------------------------------|--|--|------------------------|--------------|--|----------|--------------------------|------------------|--------------------------|----------------|---|--------------|
| | Premier semestre | UE1 | Métiers de l'ingénieur | C. Brandom | 12 | Stage 2A | | 0:00:00 | 39:20:00 | Rapport / Oral | 10 | C. Brandom |
| Anglais | | | | | | | 12:20:00 | Contrôle continu | | 1 | Y.R. Terrier | |
| Education Physique et Sportive | | | | | | | 27:00:00 | Contrôle continu | | 1 | E. Neau | |
| UE2 | | Usine digitale | JP. Belaud | 3 | Internet des objets | | 3:00:00 | 45:40:00 | | | | P. Gissot |
| | | | | | Conception et développement avec la plateforme Java | | 21:20:00 | | 1 Contrôle Continu (TdL) | 2 | J.P. Belaud | |
| | | | | | Conduite du changement en grands projets IT | | 8:00:00 | | 1 Contrôle Continu (TdL) | 1 | G. Bernard | |
| | | | | | Industrie 4.0 | | 13:20:00 | | | | JP Belaud | |
| UE3 | | Chaîne logistique avancée | AM. Barthe | 5 | Progiciel ERP et pratique de SAP | | 27:50:00 | 73:10:00 | | | | JP. Belaud |
| | | | | | Réseaux de transports et Demand-Driven MRP | | 9:20:00 | | 1 Contrôle Continu (TdL) | 2 | AM. Barthe | |
| | | | | | Méthodes d'aide à la décision | | 9:20:00 | | 1 Contrôle Continu (TdL) | 2 | C. Azzaro-Pantel, L. Montastruc, S. Negny | |
| | | | | | Modélisation de la chaîne logistique | ElenSYS | 5:20:00 | | | | S. Negny | |
| | | | | | Approche globale de la production | | 7:00:00 | | 1 Contrôle Continu (TdL) | 1 | AM. Barthe | |
| | | | | | Economie circulaire et systèmes industriels durables | | 14:20:00 | | | | C. Adoue | |
| UE4 | | Entrepreneuriat et ingénierie d'affaires | N.Olivier-Maget | 4 | Fabrication additive | ISI | 2:40:00 | 40:00:00 | | | | K. Moussaoui |
| | | | | | Contrôle de gestion | ISI | 9:20:00 | | 1 Contrôle Continu (TdL) | 1 | P. Duquenne | |
| | | | | | Stratégie d'entreprise et financement | ISI | 9:20:00 | | 1 Contrôle Continu (TdL) | 1 | P. Duquenne | |
| | | | | | Etude de marchés | ISI | 9:20:00 | | | | JC Vergé | |
| | | | | | Gestion des risques entreprise | ISI | 9:20:00 | | 1 Contrôle Continu (TdL) | 2 | N. Olivier-Maget | |
| UE5 | | Systèmes et projets complexes | S. Bougaret | 6 | Ingénierie des systèmes | | 10:40:00 | 76:40:00 | | | | Y. Chaher |
| | | | | | Multi-projets | | 9:20:00 | | 1 Contrôle Continu (TdL) | 1 | S. Bougaret | |
| | Progiciel de gestion de projet et pratique de Planisware | | | | | 6:00:00 | 1 Contrôle Continu (TdL) | | 1 | P. Duquenne | | |
| | Projets aéronautiques | | | | | 5:20:00 | | | | J.Y. Castros | | |
| | Méthodes et éléments méthodologiques de projets | | | | | 13:20:00 | | | | JP. Belaud | | |
| | Ingénierie des besoins | | | | | 9:20:00 | 1 Contrôle Continu (TdL) | | 1 | J. Duval | | |
| | Bilan de fin de projet et Retour d'Expérience | | | | | 9:20:00 | 1 Contrôle Continu (TdL) | | 1 | G. Drubay | | |
| | Business Process Management | | | | | 13:20:00 | 1 Contrôle Continu (TdL) | | 1 | J.P. Belaud | | |
| | | | | 30 | | | | | | | | |

| | UE | Titre | Responsable UE | Crédits ECTS | Intitulé Matière | COMMUN | | | Responsable Matière | |
|--|-------------------|------------------------|----------------|--------------|------------------|---|---|---------------|---------------------|-----------------------------|
| | Deuxième semestre | UE1 | Tronc commun | J. DURAND | 1 | Analyse comptable et gestion d'entreprise | Fonctionnalité, Durabilité, Capri, Elensys, Cfbio, Cvbio, IA, QSE | 14:30:00 | 57:20:00 | Participation |
| Connaissance et stratégie des entreprises | | | | | | Fonctionnalité, Durabilité, Capri, Elensys, Cfbio, Cvbio, IA, QSE | 4:00:00 | Participation | | G. Cluzel |
| Management des collaborateurs | | | | | | Fonctionnalité, Durabilité, Capri, Elensys, Cfbio, Cvbio, IA, QSE | 11:50:00 | Participation | | S. Bougaret |
| Intelligence économique | | | | | | Fonctionnalité, Durabilité, Capri, Elensys, Cfbio, Cvbio, IA, QSE | 7:00:00 | Participation | | S. Maréchal |
| Projet professionnel | | | | | | Fonctionnalité, Durabilité, Capri, Elensys, Cfbio, Cvbio, IA, QSE | 12:40:00 | Participation | | B. Beysson |
| Propriétés industrielles | | | | | | Fonctionnalité, Durabilité, Capri, Elensys, Cfbio, Cvbio, IA, QSE, EcoE | 4:20:00 | Participation | | S. Delacour |
| Sensibilisation à la création d'entreprise | | | | | | Fonctionnalité, Durabilité, Capri, Elensys, Cfbio, Cvbio, IA, QSE | 3:00:00 | Participation | | F. Gayet / N. Olivier-Maget |
| UE2 | | PROJET | JP BELAUD | 9 | Projet 3A | | | | 9 | |
| UE3 | | PROJET DE FIN D'ÉTUDES | JP BELAUD | 20 | Stage 3A | | | | | 20 |