

| N° PN | Intitulés | Nature | CODE CNU | Participe aux charges | | Nbre d'heures | | | | | ECTS | CPT 1 Coef | CPT 2 Coef | CPT 3 Coef | CPT 4 Coef | CC ou CT | Session unique | | Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités) |
|-------------------|--|------------|----------|-----------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------|------------|------------|------------|------------|----------|--|---------------------------|---|
| | | | | O/N | O/N | CM | TD | TP | Autonomie BUAU | Total | | | | | | | Nature épreuve (écrit, oral, rapport...) + coeff pour chaque nature | Durée pour chaque épreuve | |
| | | | | | | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures estimé | Heures/étudiant | | | | | | | | | |
| SEMESTRE 1 | | SEM | | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE1.01 | Mécanique | RES | 61 | O | N | 9 h | 16 h | 2 h | | 27,0 | | 3 | | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE1.03 | Science des Matériaux | RES | 62 | O | N | 4 h | 6 h | 6 h | | 16,0 | 2 | | | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE1.04 | Mathématiques appliquées et outils scientifiques | RES | 61 | O | N | 16 h | 51 h | 0 h | | 67,0 | 2 | 4 | 3 | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE1.05 | Ingénierie de construction mécanique | RES | 60 | O | N | 3 h | 24 h | 32 h | | 59,0 | 1 | 1,5 | 2 | 1 | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE1.06 | outil pour l'ingénierie | RES | 60 | O | N | 5 h | 10 h | | | 15,0 | | 2 | | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE1.07 | Production-méthodes | RES | 60 | O | N | 14 h | 18 h | 40 h | | 72,0 | 2 | | 3 | 1,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE1.08 | Métrologie | RES | 60 | O | N | 3 h | 2 h | 4 h | | 9,0 | | | 2 | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE1.10 | Electricité -Electrotechnique | RES | 63 | O | N | 8 h | 20 h | 10 h | | 38,0 | 2 | | | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE1.12 | info | RES | 27 | O | N | | 12 h | | | 12,0 | | | 1,5 | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE1.13 | expression communication | RES | 09 | O | N | 3 h | 26 h | | | 29,0 | 1 | | 1 | 1,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE1.14 | langues | RES | 11 | O | N | 1 h | 13 h | 11 h | | 25,0 | | | | 3 | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE1.15 | PPP | RES | 16 | O | N | 4 h | 6 h | 2 h | | 12,0 | | | | 0,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE1.16 | Sciences et Techno de l'Auto | RES | 60 | O | N | 11 h | 14 h | | | 25,0 | | 3 | | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| SA1.01 | SAE 1.1 - Analyse de produit grand pubic | SAE | 60 | O | N | 1 h | 2 h | 6 h | 15 h | 24,0 | 7 | | | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| SA1.02 | SAE 1.2 - Modification d'un système mécanique | SAE | 60 | O | N | 0 h | 3 h | 0 h | 25 h | 28,0 | | 9 | | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| SA1.03 | SAE 1.3 - De la maquette numérique au prototype physique | SAE | 60 | O | N | 1 h | 2 h | 3 h | 25 h | 31,0 | | | 10 | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| SA1.04 | SAE 1.4 - Organisation structurelle de l'industrie | SAE | 60 | O | N | 0 h | 1 h | 0 h | 15 h | 16,0 | | | | 5,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| | Malus Assiduité | EC | | N | O | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | | | | Total heures : | 83 | 226 | 116 | 80 | 505 | | | | | | | | | |
| SEMESTRE 2 | | SEM | | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.01 | Mécanique | RES | 61 | O | N | 10,5 h | 18 h | 0 h | | 28,5 | | 3,5 | | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE2.02 | Dimensionnement des Structures | RES | 62 | O | N | 7 h | 14 h | 4 h | | 25,0 | | 2,5 | | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE2.03 | Science des Matériaux | RES | 62 | O | N | 9 h | 12 h | 8 h | | 29,0 | 2 | 0,5 | | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE2.04 | Mathématiques appliquées | RES | 61 | O | N | 16 h | 28 h | | | 44,0 | | 1 | 3,5 | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE2.05 | Ingénierie de construction mécanique | RES | 60 | O | N | 9 h | 28 h | 14 h | | 51,0 | | 2 | 3 | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE2.06 | Outil pour l'ingénierie | RES | 60 | O | N | 5 h | 10 h | | | 15,0 | 2 | | | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE2.07 | production-méthodes | RES | 60 | O | N | 9 h | 26 h | 20 h | | 55,0 | 2,5 | | 2,5 | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE2.08 | métrologie | RES | 60 | O | N | 3 h | 4 h | 8 h | | 15,0 | | | 1,5 | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE2.09 | Organisation & Pilotage Industriel / Developpement Durable | RES | 60 | O | N | 6 h | 16 h | 8 h | | 30,0 | | | 2 | 1,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE2.11 | Automatisme | RES | 61 | O | N | 5 h | 12 h | 12 h | | 29,0 | | 3,5 | | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE2.12 | informatique | RES | 27 | O | N | | | 16 h | | 16,0 | | | | 0,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE2.13 | expression communication | RES | 09 | O | N | 5 h | 23 h | | | 28,0 | 1 | 0,5 | 1 | 1 | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE2.14 | langues | RES | 11 | O | N | 1 h | 13 h | 11 h | | 25,0 | | | | 3,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE2.15 | PPP | RES | 16 | O | N | 3 h | 4 h | 2 h | 0,0 | 9,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| RE2.16 | Sciences et Techno de l'Auto | RES | 60 | O | N | | | 16 h | | 16,0 | | | | 1 | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| SA2.01 | SAE 2.1 - Spécification des processus d'élaboration d'une pièce | SAE | 60 | O | N | 0 h | 2 h | 2 h | 15 h | 19,0 | 5 | | | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| SA2.02 | SAE 2.2 - Robotisation d'une opération de production | SAE | 60 | O | N | 2 h | 7 h | 6 h | 20 h | 35,0 | | 5 | | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| SA2.03 | SAE 2.23 - Dimensionnement et conception | SAE | 60 | O | N | 1 h | 5 h | 8 h | 25 h | 39,0 | | 2,5 | 3,5 | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| SA2.04 | SAE 2.3 - Fabrication d'une pièce | SAE | 60 | O | N | 0 h | 2 h | 1 h | 25 h | 28,0 | | | 4 | | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| SA2.05 | SAE 2.4 - Pilotage d'une production stabilisée | SAE | 60 | O | N | 0 h | 10 h | 6 h | 15 h | 31,0 | | | | 5 | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| SA2.06 | Portfolio - S2 | SAE | | O | N | 0 h | 10 h | 0 h | | 10,0 | 1 | 2 | 2 | 1 | | cc | | Contrôle continu intégral | |
| | Bonification de l'engagement étudiant | EC | | N | N | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | Malus Assiduité | EC | | N | N | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | | | | Total heures : | 91,50 | 244,00 | 142,00 | 100,00 | 477,50 | | | | | | | | | |
| | | | | | Total général : | 174,50 | 470,00 | 258,00 | 180,00 | 902,50 | | | | | | | | | |
| | Compétence 1 : Spécifier les exigences technico-économiques industrielle | COMP | | N | | | | | | | 13,5 | | | | | | | | |
| | UE 1.1 | UE | | N | | | | | | | 6,5 | | | | | | | | |
| | UE 2.1 | UE | | N | | | | | | | 7 | | | | | | | | |
| | Compétence 2 : Déterminer la solution conceptuelle | COMP | | N | | | | | | | 16,5 | | | | | | | | |
| | UE 1.2 | UE | | N | | | | | | | 8,5 | | | | | | | | |
| | UE 2.2 | UE | | N | | | | | | | 8 | | | | | | | | |
| | Compétence 3 : Concrétiser la solution technique retenue | COMP | | N | | | | | | | 16,5 | | | | | | | | |
| | UE 1.3 | UE | | N | | | | | | | 8,5 | | | | | | | | |
| | UE 2.3 | UE | | N | | | | | | | 8 | | | | | | | | |
| | Compétence 4 : Gérer le cycle de vie du produit et du système de production | COMP | | N | | | | | | | 13,5 | | | | | | | | |
| | UE 1.4 | UE | | N | | | | | | | 6,5 | | | | | | | | |
| | UE 2.4 | UE | | N | | | | | | | 7 | | | | | | | | |
| | | | | N | | | | | | | 60 | | | | | | | | |

Conditions de validation des compétences

conditions de validation :
 UE est définitivement acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue à l'ensemble "PR" et "SAE" est égale ou supérieure à 10. Acquisition des crédits ECTS correspondants

A l'intérieur de chaque UE le poids relatifs des EC soit des PR et SAE vari dans un rapport de 40 à 60 %

Compensation s'effectue au sein de chaque unité d'enseignement

| N° Res et Saé du PN | Intitulés | Nature | CODE CNU | Participe aux charges | Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations) | Nbre d'heures | | | | | ECTS | Coef CPT1 | Coef CPT2 | Coef CPT3 | Coef CPT4 | CC ou CT | Session unique | | Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|----------|-----------------------|--|---|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------------|---------------------------|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | O/N | O/N | CM | TD | TP | | | | | | | Autonomie BUAU | Total | | Nature épreuve (écrit, oral, rapport...) + coeff pour chaque nature | Durée pour chaque épreuve | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | O/N | O/N | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | | | | | | | Nombre d'Heures estimé | Heures/étudiant | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEMESTRE 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE1.01 | Mécanique | RES | 61 | O | N | 0 h | 23 h | 2 h | | 25,0 | | | 3 | | cc | | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE1.03 | Science des Matériaux | RES | 62 | O | N | 0 h | 3 h | 12 h | | 15,0 | | 2 | | cc | | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE1.04 | Mathématiques appliquées et outils scientifiques | RES | 61 | O | N | 0 h | 59 h | 0 h | | 59,0 | | 2 | 4 | 3 | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE1.05 | Ingénierie de construction mécanique | RES | 60 | O | N | 0 h | 24 h | 30 h | | 54,0 | | 1 | 1,5 | 2 | 1 | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE1.06 | Outil pour l'ingénierie | RES | 60 | O | N | 0 h | 14 h | 0 h | | 14,0 | | | 2 | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE1.07 | Production-méthodes | RES | 60 | O | N | 0 h | 28 h | 32 h | | 60,0 | | 2 | | 3 | 1,5 | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE1.08 | Métrologie | RES | 60 | O | N | 0 h | 5 h | 4 h | | 9,0 | | | 2 | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE1.10 | Electricité - Electrotechnique | RES | 63 | O | N | 0 h | 25 h | 8 h | | 33,0 | | 2 | | 2 | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE1.12 | Info | RES | 27 | O | N | 0 h | 10 h | 0 h | | 10,0 | | | | 1,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE1.13 | Expression communication | RES | 09 | O | N | 0 h | 27 h | 0 h | | 27,0 | | 1 | | 1 | 1,5 | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE1.14 | Langues | RES | 11 | O | N | 0 h | 12 h | 10 h | | 22,0 | | | | | 3 | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE1.15 | PPP | RES | 16 | O | N | 0 h | 7 h | 2 h | | 9,0 | | | | | 0,5 | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE1.16 | Sciences et Techno de l'Auto | RES | 60 | O | N | 0 h | 24 h | 0 h | | 24,0 | | | 3 | | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SA1.01 | SAE 1.1 - Analyse de produit grand public | SAE | 60 | O | N | 0 h | 2 h | 5 h | 5 h | 12,0 | | 7 | | | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SA1.02 | SAE 1.2 - Modification d'un système mécanique | SAE | 60 | O | N | 0 h | 0 h | 4 h | 5 h | 9,0 | | | 9 | | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SA1.03 | SAE 1.3 - De la maquette numérique au prototype physique | SAE | 60 | O | N | 0 h | 2 h | 0 h | 5 h | 7,0 | | | | 10 | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SA1.04 | SAE 1.4 - Organisation structurelle de l'industrie | SAE | 60 | O | N | 0 h | 2 h | 5 h | 5 h | 12,0 | | | | | 5,5 | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Malus Assiduité | | | | | Le Malus assiduité est déduit des UE des semestres impairs et pairs | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Total heures : | 0 | 267 | 114 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEMESTRE 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.01 | Mécanique | RES | 61 | O | N | 0 h | 25 h | 0 h | | 25,0 | | | 3,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.02 | Dimensionnement des Structures | RES | 62 | O | N | 0 h | 18 h | 4 h | | 22,0 | | | 2,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.03 | Science des Matériaux | RES | 62 | O | N | 0 h | 17 h | 4 h | | 21,0 | | 2 | 0,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.04 | Mathématiques appliquées | RES | 61 | O | N | 0 h | 39 h | 0 h | | 39,0 | | | 1 | 3,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.05 | Ingénierie de construction mécanique | RES | 60 | O | N | 0 h | 32 h | 12 h | | 44,0 | | | 2 | 3 | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.06 | Outil pour l'ingénierie | RES | 60 | O | N | 0 h | 13 h | 0 h | | 13,0 | | 2 | | | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.07 | Production-méthodes | RES | 60 | O | N | 0 h | 33 h | 20 h | | 53,0 | | 2,5 | | 2,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.08 | Métrologie | RES | 60 | O | N | 0 h | 6 h | 8 h | | 14,0 | | | | 1,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.09 | Organisation & Pilotage Industriel / Developpement Durable | RES | 60 | O | N | 0 h | 21 h | 8 h | | 29,0 | | | | 2 | 1,5 | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.11 | Automatisme | RES | 61 | O | N | 0 h | 16 h | 8 h | | 24,0 | | | 3,5 | | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.12 | Informatique | RES | 27 | O | N | 0 h | 0 h | 16 h | | 16,0 | | | | | 0,5 | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.13 | Expression communication | RES | 09 | O | N | 0 h | 24 h | 0 h | | 24,0 | | 1 | 0,5 | 1 | 1 | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.14 | Langues | RES | 11 | O | N | 0 h | 12 h | 10 h | | 22,0 | | | | | 3,5 | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.15 | PPP | RES | 16 | O | N | 0 h | 7 h | 2 h | | 9,0 | | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RE2.16 | Sciences et Techno de l'Automobile | RES | 60 | O | N | 0 h | 0 h | 16 h | | 16,0 | | | | | 1 | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SA2.01 | SAE 2.1 - Spécification des processus d'élaboration d'une pièce | SAE | 60 | O | N | 0 h | 2 h | 1 h | 10 h | 13,0 | | 5 | | | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SA2.02 | SAE 2.2 - Robotisation d'une opération de production | SAE | 60 | O | N | 0 h | 1 h | 4 h | 15 h | 20,0 | | | 5 | | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SA2.03 | SAE 2.23 - Dimensionnement et conception | SAE | 60 | O | N | 0 h | 2 h | 8 h | 15 h | 25,0 | | | 2,5 | 3,5 | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SA2.04 | SAE 2.3 - Fabrication d'une pièce | SAE | 60 | O | N | 0 h | 3 h | 5 h | 5 h | 13,0 | | | | 4 | | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SA2.05 | SAE 2.4 - Pilotage d'une production stabilisée | SAE | 60 | O | N | 0 h | 3 h | 5 h | 5 h | 13,0 | | | | | 5 | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SA2.06 | Portfolio - S2 | SAE | | O | N | 0 h | 10 h | 0 h | 0 h | 10,0 | | 1 | 2 | 2 | 1 | cc | | Contrôle continu intégral | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Engagement étudiant | EC | | | | La bonification de l'engagement est ajouté sur les UE des semestres pairs | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Malus assiduité | EC | | | | Le Malus assiduité est déduit des UE des semestres impairs et pairs | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Total heures : | 0 | 284 | 131 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Compétence 1 : Spécifier les exigences technico-économiques industrielles | COMP | | N | | | | | | 13,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | UE 1.1 | UE | | N | | | | | | 6,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | UE 2.1 | UE | | N | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Compétence 2 : Déterminer la solution conceptuelle | COMP | | N | | | | | | 16,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | UE 1.2 | UE | | N | | | | | | 8,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | UE 2.2 | UE | | N | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Compétence 3 : Concrétiser la solution technique retenue | COMP | | N | | | | | | 16,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | UE 1.3 | UE | | N | | | | | | 8,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | UE 2.3 | UE | | N | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Compétence 4 : Gérer le cycle de vie du produit et du système de production | COMP | | N | | | | | | 13,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | UE 1.4 | UE | | N | | | | | | 6,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | UE 2.4 | UE | | N | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Total heures : | 0,00 | 551,00 | 245,00 | 70,00 | 796,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conditions de validation des compétences | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| conditions de validation : UE est définitivement acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue à l'ensemble "PR" et "SAE" est égale ou supérieure à 10. Acquisition des crédits ECTS correspondants | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A l'intérieur de chaque UE le poids relatifs des EC soit des PR et SAE vari dans un rapport de 40 à 60 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compensation s'effectue au sein de chaque unité d'enseignement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |