

BUT 1 Mesures physiques

MCC 2024-2025

Inclus dans :

- **BUT MESURES PHYSIQUES > Tronc commun MP BUT 1A**

BUT 1 Mesures physiques (TAPB11-500)

Nature : Année

Période : Année

Semestre 2 BUT 1 MP (TAP1S2)

Nature : Semestre

Période : Enseignement premier ou second semestre

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|-----------------------|------|------|-------|------------------------|--------|--------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|------|-------|-------|-----------------------------|---------------------------------|----------|------|-------|------------------------|--|--|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. | | |
| X | TAPB1PT | PRJ | Projet tuteuré REH MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------|------|---|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|----------|-------|-------------|-----------------------------|------------------------------|-------------|------|-------|------------------|--|--|--|--|--|--|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. | | | | | | |
| X | TAPU11 | UE | Mener une campagne de mesures S1 | | 6 | 55 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <i>Enseignement(s) facultatif(s)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OE | CC | LV2 Espagnol S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OF | CC | FLE S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXBS1SP | CC | Bonus sport S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OOI | CC | Option Ouverture à l'International S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OA | CC | LV2 Allemand S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OI | CC | LV2 Italien S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB11A | MODU | SAé 1.1 | | | 25 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPBA12 | CC | SAE 1.02 - Dessiner et concevoir une pièce d'un système ind | | | 10 | | CCI | | | | TP | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPBA11 | CC | SAE 1.01 - Traiter des données de mesures | | | 15 | | CCI | | | | TD | 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXBUAB1 | MODU | Malus assiduité S1 | X | | 1 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB11B | MODU | RESSOURCES 1.1 | | | 30 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB101 | CC | R1.01 - Anglais général de communication | X | | 4 | | CCI | | | | TD | 10,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB107 | CC | R 1.07 - Algorithmique et Informatique | X | | 5 | | CCI | | | | TD | 10,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|-------------------------------|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|--------------------|----------------------------------|----------|------|-------------|-------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|------------------|--|--|--|--|--|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB104 | CC | R 1.04 - Outils maths 1 | X | | 7 | | CCI | | | CM 27,5 TD 51 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB106 | CC | R 1.06 - Systèmes électriques | X | | 5 | | CCI | | | CM 10 TD 15 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB102 | CC | R 1.02 - CCPA1 | X | | 3 | | CCI | | | TD 16,5 TP 3 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB110 | CC | R 1.10 - Thermodynamique | X | | 5 | | CCI | | | CM 13,8 TD 22,5 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB103 | CC | R 1.03 - PPP 1 | X | | 1 | | CCI | | | TP 7,5 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|---|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|------|-------------|-------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| X | TAPU21 | UE | Mener une campagne de mesures S2 | | 6 | 70 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB21B | MODU | RESSOURCES | | | 37 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | CM 8,25 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TD 15 | | | | | | | | | | |
| X | TAPB210 | CC | R 2.10 - Propriétés des matériaux | X | | 2,5 | | CCI | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TD 12 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TP 15 | | | | | | | | | | |
| X | TAPB201 | CC | R 2.01 - Anglais général et approf expression technique | X | | 3 | | CCI | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| X | TAPB202 | CC | R 2.02 - CCPA2 | X | | 3 | | CCI | | | TD 21 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| X | TAPB203 | CC | R 2.03 - PPP 2 | X | | 1 | | CCI | | | TP 7,5 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| X | TAPB209 | CC | R 2.09 - Structure des matériaux | X | | 2,5 | | CCI | | | CM 8,75 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TD 15 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|--------------------------------|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|--------------------|----------------------------------|----------|------|-------------|-------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|------------------|--|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAPB212 | CC | R 2.12 - Transferts thermiques | X | | 5 | | CCI | | | CM 12 TD 21 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAPB204 | CC | R 2.04 - Outils maths 2 | X | | 5 | | CCI | | | CM 17,5 TD 28,5 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAPB205 | CC | R 2.05 - Mécanique | X | | 7,5 | | CCI | | | CM 10 TD 15 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAPB206 | CC | R 2.06 - Systèmes optiques | X | | 7,5 | | CCI | | | CM 7,25 TD 16,5 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAPB21A | MODU | SAE 2.1 | | | 33 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB2PF | CC | PF2 : Portfolio | X | | 0,5 | | CCI | | | TP 4 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------|------|---|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|------|-------------|-------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|------------------|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| X | TAPBA21 | CC | SAE2.01 - Mettre en œuvre la mesure de grandeurs mécaniques | | | 15 | | CCI | | | TP 24 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| X | TAPBA29 | CC | SAE 2.09 - Projet tutoré | X | | 7,5 | | CCI | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| X | TAPBA22 | CC | SAE2.02 - Mettre en œuvre des mesures sur les systèmes opt | | | 10 | | CCI | | | TP 21 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| X | TAXBUB2 | MODU | Malus Assiduité S2 | X | | 1 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <i>Enseignement(s) facultatif(s)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OA | CC | LV2 Allemand S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OE | CC | LV2 Espagnol S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXBS2SP | CC | Bonus sport S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OF | CC | FLE S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OI | CC | LV2 Italien S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OOI | CC | Option ouverture à l'international S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|---|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|----------|-------|-------------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée |
| X | TAPU12 | UE | Déployer la métrologie et la démarche qualité S1 | | 6 | 45 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB12A | MODU | SAE 1.2 | | | 20 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPBA13 | CC | SAE 1.03 - Réaliser une étude métrologique simple | | | 20 | | CCI | | | | TP | 17,5 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | |
| X | TAPB12B | MODU | RESSOURCES 1.2 | | | 25 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | CM | 10 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TD | 15 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | |
| X | TAPB105 | CC | R 1.05 - Métrologie et capteurs | | | 10 | | CCI | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB101 | CC | R1.01 - Anglais général de communication | X | | 4 | | CCI | | | | TD | 10,5 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | CM | 27,5 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TD | 51 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | |
| X | TAPB104 | CC | R 1.04 - Outils maths 1 | X | | 7 | | CCI | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB102 | CC | R 1.02 - CCPA1 | X | | 3 | | CCI | | | | TD | 16,5 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TP | 3 | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------|-----------|---|------|----------|-----------|------------------|------------|-----------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|------|-------------|-------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| X | TAPB103 | CC | R 1.03 - PPP 1 | X | | 1 | | CCI | | | TP 7,5 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| X | TAXBUB1 | MODU | Malus assiduité S1 | X | | 1 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <i>Enseignement(s) facultatif(s)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OE | CC | LV2 Espagnol S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OF | CC | FLE S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1SP | CC | Bonus sport S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OOI | CC | Option Ouverture à l'International S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OA | CC | LV2 Allemand S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OI | CC | LV2 Italien S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPU22 | UE | Déployer la métrologie et la démarche qualité S2 | | 6 | 50 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <i>Enseignement(s) facultatif(s)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OA | CC | LV2 Allemand S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OE | CC | LV2 Espagnol S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2SP | CC | Bonus sport S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OF | CC | FLE S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OI | CC | LV2 Italien S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OOI | CC | Option ouverture à l'international S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB22A | MODU | SAE 2.2 | | | 23 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPBA23 | CC | SAE2.03 - Réaliser une mesure à l'aide d'une chaîne | | | 15 | | CCI | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| X | TAPB2PF | CC | PF2 : Portfolio | X | | 0,5 | | CCI | | | TP 4 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------|------|----------------------------|------|-------------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|----------|-------|-------------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. | | | | | | | |
| X | TAPB205 | CC | R 2.05 - Mécanique | X | | 5 | | CCI | | | CM | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TD | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB206 | CC | R 2.06 - Systèmes optiques | X | | 5 | | CCI | | | CM | 7,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TD | 16,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | LVW53ESN | CC | R 2.04 - Outils maths 2 | | | 5 | | CCI | | | CM | 17,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TD | 28,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXBUAB2 | MODU | Malus Assiduité S2 | X | | 1 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|-------------|---|------|-------------|----------|------------------|-------------|-----------|----------------|----------------|--|----------|----------|-------|-------------|-----------------------------|------------------------------|----------|----------|-------|------------------|----------|-----|-------------|----------|-------------|-------------|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. | | | | | | |
| X | TAPU13 | UE | Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et instrumentation S1 | | 6 | 65 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enseignement(s) facultatif(s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OE | CC | LV2 Espagnol S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OF | CC | FLE S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXBS1SP | CC | Bonus sport S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OOI | CC | Option Ouverture à l'International S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OA | CC | LV2 Allemand S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OI | CC | LV2 Italien S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB13A | MODU | SAE 1.3 | | | 30 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPBA14 | CC | SAE 1.04 - Mettre en œuvre des mesures électriques | | | 15 | | CCI | | | | TP 22 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPBA15 | CC | SAE 1.05 - Concevoir et coder des utilitaires informatiques | | | 15 | | CCI | | | | TP 27 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 |
| X | TAPB13B | MODU | RESSOURCES 1.3 | | | 35 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TD 10,5 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TP 10,5 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | |
| 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | X | TAPB101 | CC | R1.01 - Anglais général de communication | X | | 4 | | CCI | | | | | | | | | | | |
| 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB107 | CC | | | | | | | | | | R 1.07 - Algorithmique et Informatique | X | | 5 | | CCI | | | | | | | | | | | |
| | | | TD 10,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|---|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|------------------|----------------------------------|----------|------|-------------|-------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|------------------|--|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAPB104 | CC | R 1.04 - Outils maths 1 | X | | 7 | | CCI | | | CM 27,5 TD 51 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAPB106 | CC | R 1.06 - Systèmes électriques | X | | 15 | | CCI | | | CM 10 TD 15 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAPB102 | CC | R 1.02 - CCPA1 | X | | 3 | | CCI | | | TD 16,5 TP 3 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAPB103 | CC | R 1.03 - PPP 1 | X | | 1 | | CCI | | | TP 7,5 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAXBUB1 | MODU | Malus assiduité S1 | X | | 1 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPU23 | UE | Mettre en oeuvre une chaîne de mesure et instrumentation S2 | | 6 | 65 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB23B | MODU | RESSOURCES 2.3 | | | 37 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB207 | CC | R 2.07 - Systèmes électroniques | | | 12,5 | | CCI | | | CM 10 TD 15 | | | | | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|---|------|------|-------|------------------------|--------|--------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|----------|----------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------|----------|------|-------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB201 | CC | R 2.01 - Anglais général et approf expression technique | X | | 3 | | CCI | | | | TD | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TP | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB202 | CC | R 2.02 - CCPA2 | X | | 3 | | CCI | | | | TD | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB203 | CC | R 2.03 - PPP 2 | X | | 1 | | CCI | | | | TP | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB204 | CC | R 2.04 - Outils maths 2 | X | | 5 | | CCI | | | | CM | 17,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TD | 28,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB208 | CC | R 2.08 - Informatique d'instrumentation | | | 12,5 | | CCI | | | | CM | 11,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TD | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|------|---|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|------|-------------|-------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|------------------|--|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAXB20A | MODU | Malus Assiduité S2 | X | | 1 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB23A | MODU | SAE 2.3 | | | 28 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TP 17,5 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPBA25 | CC | SAE 2.05 - Mettre en œuvre les techniques de l'informatique | | | 10 | | CCI | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TP 4 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB2PF | CC | PF2 : Portfolio | X | | 0,5 | | CCI | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TP 20 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPBA24 | CC | SAE2.04 - Mettre en œuvre un capteur grâce à des systèmes | | | 10 | | CCI | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAPBA29 | CC | SAE 2.09 - Projet tutoré | X | | 7,5 | | CCI | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| <i>Enseignement(s) facultatif(s)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB20A | CC | LV2 Allemand S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB20E | CC | LV2 Espagnol S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB20F | CC | Bonus sport S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB20G | CC | FLE S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB20I | CC | LV2 Italien S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------|------|---------------------------------------|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|------|-------|-------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|------------------|--|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. | |
| X | TAXB200I | CC | Option ouverture à l'international S2 | X | | 0,03 | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | |

RCUE 4 (LVDTLRJB)

Nature : RCUE

Période : Année

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|------|--|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|----------|-------|-------------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée |
| X | TAPU14 | UE | Caractériser des grandeurs physiques et chimiques S1 | | 6 | 70 | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| Enseignement(s) facultatif(s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OE | CC | LV2 Espagnol S1 | X | | 0,03 | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OF | CC | FLE S1 | X | | 0,03 | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXBS1SP | CC | Bonus sport S1 | X | | 0,03 | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OOI | CC | Option Ouverture à l'International S1 | X | | 0,03 | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OA | CC | LV2 Allemand S1 | X | | 0,03 | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OI | CC | LV2 Italien S1 | X | | 0,03 | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB14B | MODU | RESSOURCES 1.4 | | | 40 | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TD | 10,5 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TP | 10,5 | | | | | | | | |
| X | TAPB101 | CC | R1.01 - Anglais général de communication | X | | 4 | CCI | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | CM | 27,5 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TD | 51 | | | | | | | | |
| X | TAPB104 | CC | R 1.04 - Outils maths 1 | X | | 7 | CCI | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | CM | 7,5 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TD | 9 | | | | | | | | |
| X | TAPB109 | CC | R 1.09 - Equilibre chimique - Sécurité labo | X | | 5 | CCI | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TD | 16,5 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TP | 3 | | | | | | | | |
| X | TAPB102 | CC | R 1.02 - CCPA1 | X | | 3 | CCI | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|--|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|------|-------------|-------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|------------------|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| X | TAXBUB1 | MODU | Malus assiduité S1 | X | | 1 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPU24 | UE | Caractériser des grandeurs physiques et chimiques S2 | | 6 | 60 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB24A | MODU | SAE 2.4 | | | 33 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TP 4 | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB2PF | CC | PF2 : Portfolio | X | | 0,5 | | CCI | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| X | TAPBA29 | CC | SAE 2.09 - Projet tutoré | X | | 7,5 | | CCI | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| X | TAPBA26 | CC | SAE 2.06 - Identifier la structure de matériaux et mesurer | | | 17,5 | | CCI | | | TP 32 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| X | TAPBA27 | CC | SAE 2.07 - Mettre en œuvre des réactions d'oxydo-réduction | | | 7,5 | | CCI | | | TP 20 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| X | TAPB24B | MODU | RESSOURCES 2.4 | | | 27 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | CM 8,25 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TD 15 | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB210 | CC | R 2.10 - Propriétés des matériaux | X | | 5 | | CCI | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|---|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|----------|-------------|-------------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|------------------|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| X | TAPB201 | CC | R 2.01 - Anglais général et approf expression technique | X | | 3 | | CCI | | | | TD | 12 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TP | 15 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| X | TAPB202 | CC | R 2.02 - CCPA2 | X | | 3 | | CCI | | | | TD | 21 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| X | TAPB203 | CC | R 2.03 - PPP 2 | X | | 1 | | CCI | | | | TP | 7,5 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| X | TAPB209 | CC | R 2.09 - Structure des matériaux | X | | 5 | | CCI | | | | CM | 8,75 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TD | 15 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| X | TAPB211 | CC | R 2.11 - Oxydo-réduction | X | | 5 | | CCI | | | | CM | 5 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TD | 9 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------|------|---------------------------------------|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|-------------|-------|-------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | CM | 17,5 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TD | 28,5 | | | | | | | | | |
| X | TAPB204 | CC | R 2.04 - Outils maths 2 | X | | 5 | | CCI | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| X | TAXBUB2 | MODU | Malus Assiduité S2 | X | | 1 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <i>Enseignement(s) facultatif(s)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OA | CC | LV2 Allemand S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OE | CC | LV2 Espagnol S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXBS2SP | CC | Bonus sport S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OF | CC | FLE S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OI | CC | LV2 Italien S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OOI | CC | Option ouverture à l'international S2 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|--|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|------|----------|-------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|------------------|--|--|--|--|--|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. | | | | | |
| X | TAPU15 | UE | Définir un cahier des charges de mesures démarche enviro. S1 | | 6 | 65 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB15B | MODU | RESSOURCES 1.5 | | | 39 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB101 | CC | R1.01 - Anglais général de communication | X | | 4 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TD | 10,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TP | 10,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | |
| X | TAPB104 | CC | R 1.04 - Outils maths 1 | X | | 7 | | CCI | | | | CM | 27,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TD | 51 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | |
| X | TAPB109 | CC | R 1.09 - Equilibre chimique - Sécurité labo | X | | 7,5 | | CCI | | | | CM | 7,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TD | 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | |
| X | TAPB102 | CC | R 1.02 - CCPA1 | X | | 3 | | CCI | | | | TD | 16,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TP | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | |
| X | TAPB108 | CC | R 1.08 - Structures atomique et moléculaire | X | | 7,5 | | CCI | | | | CM | 11,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TD | 16,5 | | | | | | | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------|------|---|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|--------------------|----------------------------------|----------|------|-------------|-------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|------------------|--|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAPB110 | CC | R 1.10 - Thermodynamique | X | | 9 | | CCI | | | CM 13,8 TD 22,5 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAPB103 | CC | R 1.03 - PPP 1 | X | | 1 | | CCI | | | TP 7,5 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAPB15A | MODU | SAE 1.5 | | | 26 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPBA18 | CC | SAE 1.08 - Organiser un projet en équipe | | | 26 | | CCI | | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | |
| X | TAXBUB1 | MODU | Malus assiduité S1 | X | | 1 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Enseignement(s) facultatif(s)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OE | CC | LV2 Espagnol S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OF | CC | FLE S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1SP | CC | Bonus sport S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OOI | CC | Option Ouverture à l'International S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OA | CC | LV2 Allemand S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB1OI | CC | LV2 Italien S1 | X | | 0,03 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPU25 | UE | Définir un cahier des charges de mesures S2 | | | 6 | 55 | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB25A | MODU | SAE 2.5 | | | 23 | | CCI | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB2PF | CC | PF2 : Portfolio | X | | 0,5 | | CCI | | | TP 4 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|--|------|------|-------|------------------------|--------|--------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|----------------|-------|-------|-----------------------------|---------------------------------|----------|------|-------|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| X | TAPBA29 | CC | SAE 2.09 - Projet tutoré | X | | 7,5 | | CCI | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| X | TAPBA28 | CC | SAE 2.08 - Caractériser les phénomènes de transferts thermiq | | | 15 | | CCI | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| X | TAPB25B | MODU | RESSOURCES 2.5 | | | 32 | | CCI | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | CM 8,25 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TD 15 | | | | | | | | | | |
| X | TAPB210 | CC | R 2.10 - Propriétés des matériaux | X | | 5 | | CCI | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TD 12 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TP 15 | | | | | | | | | | |
| X | TAPB201 | CC | R 2.01 - Anglais général et approf expression technique | X | | 3 | | CCI | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TD 21 | | | | | | | | | | |
| X | TAPB202 | CC | R 2.02 - CCPA2 | X | | 3 | | CCI | | | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|----------------------------------|------|------|-------|------------------------|--------|--------------|-------------------|--------------------|----------------------------------|----------|------|----------------|-------|-----------------------------|---------------------------------|----------|------|-------|------------------------|--|--|--|--|--|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Note seuil élim. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB203 | CC | R 2.03 - PPP 2 | X | | 1 | | CCI | | | TP 7,5 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB209 | CC | R 2.09 - Structure des matériaux | X | | 5 | | CCI | | | CM 8,75 TD 15 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB211 | CC | R 2.11 - Oxydo-réduction | X | | 5 | | CCI | | | CM 5 TD 9 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB212 | CC | R 2.12 - Transferts thermiques | X | | 5 | | CCI | | | CM 12 TD 21 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| X | TAPB204 | CC | R 2.04 - Outils maths 2 | X | | 5 | | CCI | | | CM 17,5 TD 28,5 | | 2 à 5 CC | EOP | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EEP | 0h30 à 4h00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EOD | 0h30 à 1h00 | | | | | | | | | | | | |

| Maquette d'enseignement | | | | | | | | | | | Évaluation | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------|------|---------------------------------------|------|------|-------|------------------|--------|-----------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|-------------|-------|-------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|-------|
| Éval? | Code | Nat. | Libellé | Mut. | ECTS | Coef. | Note seuil élim. | Régime | Non comp. | Seconde chance | Volume horaire | Évaluation initiale / principale | | | | | Seconde chance / rattrapage | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée | Pond. | Note seuil élim. | Libellé / Langue / Remarques | Modalité | Nat. | Durée |
| | | | | | | | | | | | | 2 à 5 CC | EED | 0h30 à 4h00 | | | | | | | |
| X | TAXBUB2 | MODU | Malus Assiduité S2 | X | | 1 | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <i>Enseignement(s) facultatif(s)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OA | CC | LV2 Allemand S2 | X | | 0,03 | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OE | CC | LV2 Espagnol S2 | X | | 0,03 | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXBS2SP | CC | Bonus sport S2 | X | | 0,03 | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OF | CC | FLE S2 | X | | 0,03 | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OI | CC | LV2 Italien S2 | X | | 0,03 | CCI | | | | | | | | | | | | | | |
| X | TAXB2OOI | CC | Option ouverture à l'international S2 | X | | 0,03 | CCI | | | | | | | | | | | | | | |

Légende

Titre des colonnes

| | |
|---|---------------------------------|
| Éval? | Indique si l'ELP est évalué |
| Nat. | Nature |
| Mut. | ELP mutualisé |
| Coef. | Coefficient |
| Note seuil élim. | Note éliminatoire |
| Non comp. | Non compensable |
| Pond. | Pondération |
| Nature d'enseignement | |
| CM | Cours Magistral |
| TD | Travaux Dirigés |
| TP | Travaux Pratiques |
| Nature d'ELP | |
| CC | Contrôle continu affichage |
| MODU | Module |
| PRJ | Projet |
| UE | UE |
| Régime | |
| CCI | CCI (Contrôle continu intégral) |
| Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC | |
| CC | CC (Contrôle continu) |
| Nature de l'évaluation pour les MCC | |
| EED | Epreuve écrite distancielle |
| EEP | Epreuve écrite présentielle |
| EOD | Epreuve orale distancielle |
| EOP | Epreuve orale présentielle |