

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
 Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
 Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **1**

Année : **1**

Diplôme : **BUT**

Domaine (le cas échéant) : **Sciences, Technologies, Santé**

Mention : **Chimie**

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **NON**

| | | | | | | | | | | Session unique | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---|--|---|---|---|----------------|-------|----|----------------|-------------|---------------------------------|--|---|--|--|--|---|--|
| A | B | C | D | E | F | G | Volume horaire | | | | H | I | J | K | L | M | | | |
| Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus) | Code Apogée de l'UE | Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français) | Nombre de crédits ECTS de l'UE | Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet") | Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") | Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français) | CM | TD | TP | Total | Section CNU | Coefficient de l'ECUE | Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1) | Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %) | Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale | Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet") | Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT) | Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | BCHIUE11 | UE 11 : Analyser | 6 | sans objet | BCHISA11 | SAE1-1 : Analyser | 1 | 32,25 | 32 | 65,25 | | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 1.1 Analyser | 1 | 0 | 4 | 5 | 31 | 40 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | | SAE PF: Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 0 | | | | | | | |
| | | | | | BCHIRE11 | R1.1 : Analyser | 0 | 32,25 | 28 | 60,25 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | BCHI1101 | R1.1.01 - Préparation des solutions et nomenclature | 0 | 6 | 0 | 6 | 31 | 10 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCHI1102 | R1.1.02- Equilibres en solution | 0 | 26,25 | 28 | 54,25 | 31 | 48 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | BCHI1615A | R1. 6. 15 - Projet personnel et professionnel | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 2 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | | | | |
| 2 | BCHIUE12 | UE 12 : Synthétiser | 6 | sans objet | BCHISA12 | SAE1-2 : Synthétiser | 15,5 | 40 | 31 | 86,5 | | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 1.2 synthétiser | 0,5 | 4 | 4 | 8,5 | 32 | 40 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | | SAE PF1 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 0 | | | | | | | |
| | | | | | BCHIRE12 | R 1.2 : Synthétiser | 15 | 36 | 27 | 78 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | BCHI1203 | R1.2.03 Atomistique | 10 | 15 | 0 | 25 | 31 | 20 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCHI1204 | R1.2.04 - Synthèse organique | 5 | 21 | 27 | 53 | 32 | 38 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | BCHI1615B | R1. 6. 15 - Projet personnel et professionnel | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 2 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | | | | |
| 3 | BCHIUE13 | UE 13 : Elaborer | 6 | sans objet | BCHISA13 | SAE1-3 : Elaborer | 8,5 | 33 | 4 | 45,5 | | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 1.3 Elaborer | 0,5 | 4 | 4 | 8,5 | 33 | 40 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | | SAE PF1 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 0 | | | | | | | |
| | | | | | BCHIRE13 | R1.3 : Elaborer | 8 | 29 | 0 | 37 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | BCHI1305 | R1.3.05 - Thermochimie appliquée | 5 | 26 | 0 | 31 | 31 | 48 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCHI1306 | R1.3.06 - Introduction à la SDM | 3 | 3 | 0 | 6 | 33 | 10 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | BCHI1615C | R1. 6. 15 - Projet personnel et professionnel | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 2 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | | | | |
| 4 | BCHIUE14 | UE 14 : Produire | 6 | sans objet | BCHISA14 | SAE1-4 : Produire | 12,5 | 55,5 | 28 | 96 | | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 1.4 Produire | 0,5 | 4 | 4 | 8,5 | 62 | 40 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | | SAE PF1 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 0 | | | | | | | |
| | | | | | BCHIRE14 | R1.4 : Produire | 12 | 51,5 | 24 | 87,5 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | BCHI1407 | R1.4.07 - M&thématiques élémentaires | 5 | 25 | 0 | 30 | 26 | 19 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCHI1408 | R1.4.08 - Cinétique | 0 | 10,5 | 0 | 10,5 | 31 | 15 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | BCHI1409 | R1.4.09 - Mécanique des fluides | 7 | 16 | 24 | 47 | 62 | 24 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | | | | |
| | | BCHI1615D | R1. 6. 15 - Projet personnel et professionnel | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 2 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | | | | |
| 5 | BCHIUE15 | UE 15 : Gérer | 3 | sans objet | BCHISA15 | SAE1-5 : Gérer | 0,5 | 65 | 57 | 122,5 | | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 1.5 Gérer | 0,5 | 6 | 0 | 6,5 | X5 | 40 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | | SAE PF1 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 0 | | | | | | | |
| | | | | | BCHIRE15 | R1.5 : Gérer | 0 | 59 | 57 | 116 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | BCHI1510 | R1.5. 10 - Métrologie électricité | 0 | 20 | 24 | 44 | 63 | 22 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCHI1511 | R1.5.11 - Bureautique, logiciels & conduite de projet | 0 | 0 | 12 | 12 | X1 | 8 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | BCHI1512 | R1.5.12 - Anglais | 0 | 21 | 11 | 32 | TAN | 14 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | | | | |
| | | | Bonus Allemand (les heures seront prises sur les heures d'anglais) | | | | | TAL | 0 | minimum 2 | | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | | | | |

| | | | | | | | | | | | Session unique | | | | | | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|---|---|---|----------------|------------|------------|------------|----------------|-----------------------|-----------|------|---------------------------------|---|----|--------|
| A | B | C | D | E | F | G | | | | | | | | | | | | |
| Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus) | Code Apogée de l'UE | Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français) | Nombre de crédits ECTS de l'UE | Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet") | Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") | Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français) | Volume horaire | | | | Section CNU | Coefficient de l'ECUE | H | I | J | K | L | M |
| | | | | | | | CM | TD | TP | Total | | | | | | | | |
| | | | | | BCHI1513 | R1.5.13 - Expression communication | 0 | 18 | 10 | 28 | X5 | 14 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D |
| | | | | | BCHI1615E | R1. 6. 15 - Projet personnel et professionnel | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 2 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D |
| | | | | | | | 1 | 24,25 | 18 | 43,25 | | 1 | | | | | | |
| | | | | | BCHISA16 | SAE1-6 : Contrôler | 1 | 8 | 0 | 9 | | 40 | | | | | | |
| | | | | | | SAE 1.6 Contrôler | 0 | 2 | 0 | 2 | DD | 40 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D |
| | | | | | | SAE PF1 : Portfolo | 1 | 6 | 0 | 7 | TIP | 0 | | | | | | |
| | | | | | BCHIRE16 | R1.6 : Contrôler | 0 | 16,25 | 18 | 34,25 | | 60 | | | | | | |
| 6 | BCHIUE16 | UE 16 : Contrôler | 3 | sans objet | BCHI1614 | R1.6. 14 - Risques chimiques et BPL-BPF | 0 | 1,5 | 12 | 13,5 | DD | 28 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D |
| | | | | | BCHIFCO1 | Fiches sécurité chimie organique | 0 | 0 | 0 | 0 | DD | 0 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P |
| | | | | | BCHISCA1 | Fiches sécurité chimie analytique | 0 | 0 | 0 | 0 | DD | 15 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P |
| | | | | | BCHISGC | Fiches sécurité génie chimique | 0 | 0 | 0 | 0 | DD | 15 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P |
| | | | | | BCHI1615F | R1. 6. 15 - Projet personnel et professionnel | 0 | 2 | 6 | 8 | TIP | 2 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D |
| | | | | | | soutien | 0 | 12,75 | 0 | 12,75 | | 0 | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL HEURES | 39 | 250 | 170 | 459 | | | | | | | | |

| Heures du S1 (2023/2024) | 39 | 250 | 170 | 459 |
|--|----|-------|-----|-------|
| ancien total d'heure (avant modification 03/03/2023 MB/AM) | 41 | 259,5 | 170 | 470,5 |
| nombre d'heures à enlever pour les 2% | | | | 9,2 |
| nombre d'heures enlevées | | | | 11,5 |
| %actuellement enlevé | | | | 2,44 |

Total en % enlevé sur les 2 semestres 2,01

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
 Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **2**

Année : **1**

Diplôme : **BUT**

Domaine (le cas échéant) : **Sciences, Technologies, Santé**

Mention : **Chimie**

Parcours type : **Tronc commun - S2**

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **NON**

| | | | | | | | | | | | | | Session unique | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------|---|---|---|----------------|-----------|------|---------------------------------|-------------|-----------------------|--|---|---|--|--|---|--|
| A | B | C | D | E | F | G | Volume horaire | | | | H | I | J | K | L | M | | | |
| Numéro de l'UE (numéroté de 1 à 5 ou plus) | Code Apogée de l'UE | Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français) | Nombre de crédits ECTS de l'UE | Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet") | Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") | Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français) | CM | TD | TP | Total | Section CNU | Coefficient de l'ECUE | Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1) | Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %) | Nature de l'épreuve : - Examen écrit ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale | Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet") | Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT) | Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | BCHIUE21 | UE 21 : Analyser | 6 | sans objet | BCHISA21 | SAE2-1 : Analyser | 7,5 | 57 | 53 | 117,5 | | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 2.1 : Analyser | 0,5 | 4 | 4 | 8,5 | 31 | 37 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | | SAE PF2: Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 3 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCHIRE21 | R2.1 : Analyser | 7 | 53 | 49 | 109 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | BCHI2101 | R2.1.01 - Chimie en solutions titrages—électrochimie | 1 | 18 | 28 | 47 | 31 | 23 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCHI2102 | R2.1.02- Méthodes spectrométriques | 6 | 15 | 0 | 21 | 31 | 14 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCHI2103 | R2. 1.03 - Méthodes optiques pour l'analyse | | 20 | 21 | 41 | 63 | 21 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCH2616A | R2. 6. 16 - PPP | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 2 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| 2 | BCHIUE22 | UE 22 : Synthétiser | 6 | sans objet | | | 0,5 | 45,25 | 59,5 | 105,25 | | 2 | | | | | | | |
| | | | | | BCHISA22 | SAE2-2 : Synthétiser | 0,5 | 4 | 4 | 8,5 | | 40 | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 2.2 : Synthétiser | 0,5 | 4 | 4 | 8,5 | 32 | 37 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | | SAE PF2 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 3 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCHIRE22 | R 2.2 : Synthétiser | 0 | 41,25 | 55,5 | 96,75 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | BCHI2204 | R2.2.04 - Synthèse organique | 0 | 26,25 | 31,5 | 57,75 | 32 | 35 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCHI2205 | R2.2.05 - Synthèse inorganique | 0 | 15 | 24 | 39 | 32 | 23 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCH2616B | R2. 6. 16 - PPP | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 2 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| 3 | BCHIUE23 | UE 23 : Elaborer | 6 | sans objet | | | 19,5 | 28 | 28 | 75,5 | | 2 | | | | | | | |
| | | | | | BCHISA23 | SAE2-3 : Elaborer | 0,5 | 4 | 4 | 8,5 | | 40 | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 2.3 Elaborer | 0,5 | 4 | 4 | 8,5 | 33 | 37 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | | SAE PF2 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 3 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCHIRE23 | R2.3 : Elaborer | 19 | 24 | 24 | 67 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | BCHI2306 | R2.3.06 - Sciences des matériaux | 8 | 9 | 24 | 41 | 33 | 22 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCHI2307 | R2.3.07 - Intro à la formulation | 4 | 6 | 0 | 10 | 33 | 15 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCHI2308 | R2.3.08 - Propriétés phys matériaux | 7 | 9 | 0 | 16 | 33 | 21 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| BCH2616C | R2. 6. 16 - PPP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | | | | | | |
| 4 | BCHIUE24 | UE 24 : Produire | 6 | sans objet | | | 19 | 31,5 | 24 | 74,5 | | 2 | | | | | | | |
| | | | | | BCHISA24 | SAE2-4 : Produire | 0 | 0 | 4 | 4 | | 40 | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 2.4 Produire | 0 | 0 | 4 | 4 | 62 | 37 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | | SAE PF2 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 3 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | BCHIRE24 | R2.4 : Produire | 19 | 31,5 | 20 | 70,5 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | BCHI2409 | R2.4.09 - Mathématiques analyse | 9 | 14 | 0 | 23 | 26 | 15 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| BCHI2410 | R2.4. 10 - Transferts thermiques | 5 | 8,75 | 20 | 33,75 | 62 | 28 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------------------|---|---------------------|--|-----------|------------|--------------|--------------|-----|----|-----------|------|---------------------------------|--|----|--------|--|
| | | | | BCH2411 | R2.4.11 - Bilans matière et chaleur | 5 | 8,75 | 0 | 13,75 | 62 | 15 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | BCH2616D | R2.6.16 - PPP | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 2 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| 5 | BCHIUE25 | UE 25 : Gérer | 3 | | | 0,5 | 45 | 33 | 78,5 | | 1 | | | | | | | |
| | | | | BCHISA25 | SAE2-5 : Gérer | 0,5 | 6 | 0 | 6,5 | | 40 | | | | | | | |
| | | | | | SAE 2.5 Gérer | 0,5 | 6 | 0 | 6,5 | X5 | 37 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | SAE PF2 : Portfolo | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 3 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | BCHIRE25 | R2.5 : Gérer | 0 | 39 | 33 | 72 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | BCHI2511 | Mathématiques appliquées | | | | | 26 | 0 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | BCHI2512 | R2.5.12 - Bureautique, logiciels & conduite de projet | 0 | 0 | 12 | 12 | X1 | 10 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | BCHI2513 | R2.5.13 - Anglais | 0 | 21 | 11 | 32 | TAN | 26 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | Bonus Allemand (les heures seront prises sur les heures d'anglais) | | | | 0 | TAL | | | | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | BCHI2514 | R2.5.14 - Expression communication | 0 | 18 | 10 | 28 | X5 | 22 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | BCH2616E | R2.6.16 - PPP | | | | | TIP | 2 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | | 1 | 31,25 | 8 | 40,25 | | 1 | | | | | | | |
| 6 | BCHIUE26 | UE 26 : Contrôler | 3 | | | 1 | 6 | 0 | 7 | | 40 | | | | | | | |
| | | | | BCHISA26 | SAE2-6 : Contrôler | 1 | 6 | 0 | 7 | | 40 | | | | | | | |
| | | | | | SAE 1.6 Contrôler | 0 | 0 | 0 | 0 | DD | 37 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | SAE PF2 : Portfolo | 1 | 6 | 0 | 7 | TIP | 3 | minimum1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | BCHIRE26 | R2.6 : Contrôler | 0 | 25,25 | 8 | 33,25 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | BCHR2615 | R2.6.15- Risques chimiques et BPL-BPF | 0 | 9 | 0 | 9 | DD | 28 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | BCHIFSCA | Fiches sécurité chimie analytique | 0 | 0 | 0 | 0 | DD | 10 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P | |
| | | | | BCHISCO2 | Fiches sécurité chimie organique | 0 | 0 | 0 | 0 | DD | 10 | minimum1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P | |
| | | | | BCHIFSCI | Fiches sécurité chimie inorganique | 0 | 0 | 0 | 0 | DD | 10 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P | |
| | | | | BCH2616F | R2.6.16 - PPP | 0 | 2 | 8 | 10 | TIP | 2 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | cc | P ou D | |
| | | | | | Soutien | 0 | 14,25 | 0 | 14,25 | | | | | | | | P ou D | |
| | | | | TOTAL HEURES | | 48 | 238 | 205,5 | 491,5 | | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|----|-------|-------|-------|
| Heures du S1 (2023/2024) | 39 | 250 | 170 | 459 |
| ancien total d'heure au S2 (2022/2023) | 41 | 259,5 | 170 | 470,5 |
| nombre d'heures à enlever au S1 pour les 2% | | | | 9,2 |
| nombre d'heures enlevées au S1 | | | | 11,5 |
| %actuellement enlevé au S1 | | | | 2,44 |
| Heures du S2 (2023/2024) | 48 | 238 | 205,5 | 491,5 |
| ancien total d'heure au S2 (2022/2023) | 51 | 243 | 205,5 | 499,5 |
| nombre d'heures à enlever au S2 pour les 2% | | | | 10,0 |
| nombre d'heures enlevées au S2 | | | | 8 |
| %actuellement enlevé au S2 | | | | 1,60 |

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
Lorsqu'il est indiqué "P" ou "D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
 Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P" ou "D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **4**
Année : **2**
Diplôme : **BUT**
Domaine (le cas échéant) : **Sciences, Technologies, Santé**
Mention : **Chimie**
Parcours type : **Matériaux et produits formulés - Traitements de Surface**
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **NON**

| | | | | | | | | | | | Session unique | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|---|---|---|---------------------------------------|-------|-------|-------------|----------------|----|----|-------|-------------|-----------------------|---|--|--|--|--|---|--|
| A | B | C | D | E | F | G | | | | | H | I | J | K | L | M | | | | | | | |
| Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus) | Code Apogée de l'UE | Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français) | Nombre de crédits ECTS de l'UE | Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet") | Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") | Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français) | | | | | CM | TD | TP | Total | Section CNU | Coefficient de l'ECUE | Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1) | Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE) (si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %) | Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale | Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet") | Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT) | Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D) | |
| | | | | | | CM | TD | TP | Total | Section CNU | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | UE 41 : Analyser | 6 | sans objet | | 9 | 29 | 24 | 62 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | BCHISA41 | SAE 4 - 1 : Analyser | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | 40 | | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 4.1 : Analyser | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 31 | 16 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | | CC | P | |
| | | | | | | SAE ST4 : Stage | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | X3 | 20 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | | CC | P | |
| | | | | | | SAE PF4 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | TIP | 4 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | | CC | P ou D | |
| | | | | | | BCHIRE41 | R4-1 : Analyser | 9 | 29 | 24 | 62 | | | | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | | | R4.1.01 Electrochimie appliquée | 9 | 15 | 0 | 24 | | | 31 | 29 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral | | | CC | P ou D | |
| 2 | | UE 42 : Synthétiser | 6 | sans objet | | 2 | 5,5 | 24 | 31,5 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | BCHISA42 | SAE 4-2 : Synthétiser | 0 | 0 | 4 | 4 | | | | | 40 | | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 4.2 : Synthétiser | 0 | 0 | 4 | 4 | | | 32 | 16 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | | CC | P | | |
| | | | | | | SAE ST4 : Stage | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | X3 | 20 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | | CC | P | |
| | | | | | | SAE PF4 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | TIP | 4 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | | CC | P ou D | |
| | | | | | | BCHIRE42 | R4-2 : Synthétiser | 2 | 5,5 | 20 | 27,5 | | | | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | | | R4.2.03 Synthèse inorganique | 2 | 5,5 | 0 | 7,5 | | | 32 | 30 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral | | | CC | P ou D | |
| 3 | | UE 43 : Elaborer | 6 | sans objet | | 2 | 49,5 | 36 | 87,5 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | BCHISA43 | SAE 4-3 : Elaborer | 2 | 22,5 | 12 | 36,5 | | | | | 40 | | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 4.3 : Elaborer | 2 | 22,5 | 12 | 36,5 | | | 33 | 16 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | | CC | P | | |
| | | | | | | SAE ST4 : Stage | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | X3 | 20 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | | CC | P | |
| | | | | | | SAE PF4 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | TIP | 4 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | | CC | P ou D | |
| | | | | | | BCHIRE43 | R4-3 : Elaborer | 0 | 27 | 24 | 51 | | | | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | | | R4.1.01 Electrochimie appliquée | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 33 | 0 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral | | | CC | P ou D | |
| 4 | | UE 44 : Produire | 6 | sans objet | | 6 | 24,75 | 0 | 30,75 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | BCHISA44 | SAE 4-4 : Produire | 1 | 11,25 | 0 | 12,25 | | | | | 40 | | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 4.4 : Produire | 1 | 11,25 | 0 | 12,25 | | | 62 | 16 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | | CC | P | | |
| | | | | | | SAE ST4 : Stage | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | X3 | 20 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | | CC | P | |
| | | | | | | SAE PF3 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | TIP | 4 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | | CC | P ou D | |
| | | | | | | BCHIRE44 | R4-4 : Produire | 5 | 13,5 | 0 | 18,5 | | | | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | | | R4.4.04 Réacteurs chimiques homogènes | 5 | 13,5 | 0 | 18,5 | | | 62 | 60 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral | | | CC | P ou D | |
| | UE 45 : Gérer | 3 | sans objet | | 0 | 18 | 14 | 32 | | | | | | 1 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|---|------------|--|--|-----------|--------------|-----------|--------------|-----|-----------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|----|--------|--------|--|
| 5 | | | | BCHISA45 | SAE 4-5 : Gérer | 0 | 0 | 0 | 0 | | 40 | | | | | | | |
| | | | | | SAE 4.5 : Gérer | 0 | 0 | 0 | 0 | X5 | 16 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D | |
| | | | | | SAE ST4 : Stage | 0 | 0 | 0 | 0 | X3 | 20 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P | |
| | | | | | SAE PF4 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 4 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D | |
| | | | | BCHIRE45 | R4-5 : Gérer | 0 | 18 | 14 | 32 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | R4.5.05 Expression communication, Connaissance de l'entreprise | 0 | 6 | 6 | 12 | X5 | 25 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D | |
| | | | | | R4.5.06 Anglais | 0 | 12 | 8 | 20 | TAN | 35 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D | |
| | | | | Bonus allemand (je ne sais pas si c'est que je dois le mettre) | 0 | 0 | 0 | 0 | TAL | 0 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D | | |
| 6 | UE 46 : Contrôler | 3 | sans objet | | | 9 | 27,75 | 0 | 36,75 | | 1 | | | | | | | |
| | | | | BCHISA46 | SAE 4-6 : Contrôler | 0 | 5,75 | 0 | 5,75 | | 40 | | | | | | | |
| | | | | | SAE 4.6 : Contrôler | 0 | 0 | 0 | 0 | DD | 16 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D | |
| | | | | | SAE ST4 : Stage | 0 | 0 | 0 | 0 | X3 | 20 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P | |
| | | | | | SAE PF4 : Portfolio | 0 | 5,75 | 0 | 5,75 | TIP | 4 | minimum 1 | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D | |
| | | | | BCHIRE46 | R4-6 : Contrôler | 9 | 22 | 0 | 31 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | R4.6.07 Démarche qualité - Développement durable - Ecoconception | 0 | 8,5 | 0 | 8,5 | DD | 18 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral | | CC | P ou D | |
| | | | | R4.6.08 Mathématiques appliquées | 9 | 13,5 | 0 | 22,5 | 26 | 42 | minimum 2 | 100% | Ecrit et/ou oral | | CC | P ou D | | |
| TOTAL HEURES | | | | | | 28 | 154,5 | 98 | 280,5 | | | | | | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|-----|-------|
| Total d'heure S3 (2023/2024) | 45,5 | 219,5 | 191 | 456 |
| ancien total d'heure (2022/2023) S4 | 32 | 163,5 | 98 | 293,5 |
| Total heure S3-S4 (2022/2023) | 77,5 | 383 | 289 | 749,5 |
| nombre d'heures à enlever pour les 2% | | | | 15,0 |
| nombre d'heures enlevées | 4 | 9 | 0 | 13 |
| %actuellement enlevé | | | | 1,73 |

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **5**

Année : **3**

Diplôme : **BUT**

Domaine (le cas échéant) : **Sciences, Technologies, Santé**

Mention : **Chimie**

Parcours type : **Matériaux et produits formulés - Traitements de Surface**

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **NON**

| | | | | | | | | | | | Session unique | | | | | | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|---|---|---|--|--------------|--------------|-------------|-----------------------|---|--|--|--|--|---|--------|
| A | B | C | D | E | F | G | | | | | H | I | J | K | L | M | | |
| Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus) | Code Apogée de l'UE | Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français) | Nombre de crédits ECTS de l'UE | Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet") | Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") | Volume horaire | | | | | Coefficient de l'ECUE | Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1) | Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %) | Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale | Durée précise de l'épreuve en heures et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet") | Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT) | Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D) | |
| | | | | | | CM | TD | TP | Total | Section CNU | | | | | | | | |
| 3 | BCHMUE53 | UE 53 : Elaborer | 14 | sans objet | | 0 | 173 | 113,5 | 286,5 | | 40 | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 5-3 : Elaborer | 0 | 45 | 0 | 45 | | 40 | | | | | | |
| | | | | | | BCHISA53 | SAE 5.3 : Elaborer | 0 | 45 | 0 | 45 | 33 | 40 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIPP5 | SAE PF5 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 0 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | R5-3 : Elaborer | 0 | 128 | 113,5 | 241,5 | | 60 | | | | | | |
| | | | | | | BCHIE301 | R5.3.01 : Génie des mélanges | 0 | 12 | 12 | 24 | 33 | 6 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIE302 | R5.3.02 : Elaboration avancée des matériaux | 0 | 30 | 0 | 30 | 33 | 9 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIE303 | R5.3.03 : Caractérisations - Analyses | 0 | 14 | 24 | 38 | 33 | 8 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIE304 | R5.3.04 : Durabilité des matériaux | 0 | 16 | 33,5 | 49,5 | 33 | 9 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIE305 | R5.3.05 : Relation structures et propriétés des matériaux | 0 | 19 | 6 | 25 | 33 | 8 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIE306 | R5.3.06 : Méthodes expérimentales avancées d'élaboration et de caractérisation des matériaux | 0 | 12 | 26 | 38 | 33 | 9 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | BCHIE307 | R5.3.07 : Physique appliquée à la caractérisation des matériaux | 0 | 25 | 12 | 37 | 33 | 9 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D | |
| | | | | | BCHIPPP5 | R5 : Projet personnel et professionnel | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 2 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D | |
| 5 | BCHMUE55 | UE 55 : Gérer | 8 | sans objet | | 0 | 41 | 6 | 47 | | 40 | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 5-5 : Gérer | 0 | 0 | 0 | 0 | | 40 | | | | | | |
| | | | | | | BCHISA55 | SAE 5.5 : Gérer | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 40 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIPP5 | SAE PF5 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 0 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | R5-5 : Gérer | 0 | 41 | 6 | 47 | | 60 | | | | | | |
| | | | | | | BCHIE508 | R5.5.08 : Expression communication | 0 | 15 | 0 | 15 | X5 | 18 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIE509 | R5.5.09 : Anglais | 0 | 19 | 0 | 19 | TAN | 22 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIE510 | R5.5.10 : Connaissance de l'entreprise et droit | 0 | 7 | 6 | 13 | X5 | 18 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIPPP5 | R5 : Projet personnel et professionnel | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 2 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | 6 | BCHMUE56 | UE 56 : Contrôler | 8 | sans objet | | 0 | 33 | 21 | 54 | | 40 | | | | | | |
| | | | | | | | SAE 5-6 : Contrôler | 0 | 0 | 0 | 0 | | 40 | | | | | |
| | | | | | | BCHISA56 | SAE 5.6 : Contrôler | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 40 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIPP5 | SAE PF5 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 0 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | R5-6 : Contrôler | 0 | 33 | 21 | 54 | | 60 | | | | | | |
| | | | | | | BCHIE611 | R5.6.11 : Statistiques - chimie/métrie | 0 | 8 | 12 | 20 | 26 | 25 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIE612 | R5.6.12 : Démarche sécurité | 0 | 5 | 9 | 14 | X2 | 17 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIE613 | R5.6.13 : Management de la qualité | 0 | 12 | 0 | 12 | X2 | 16 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D |
| | | | | | BCHIPPP5 | R5 : Projet personnel et professionnel | 0 | 8 | 0 | 8 | TIP | 2 | 1 ou plus | 100% | Ecrit et/ou oral et/ou Pratique | CC | P ou D | |
| TOTAL HEURES | | | | | | 0 | 247 | 140,5 | 387,5 | | | | | | | | | |

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
 Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
 Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **6**

Année : **3**

Diplôme : **BUT**

Domaine (le cas échéant) : **Sciences, Technologies, Santé**

Mention : **Chimie**

Parcours type : **Matériaux et produits formulés - Traitements de Surface**

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **NON**

| | | | | | | | | | | | | | Session unique | | | | | | |
|--|---------------------|---|--------------------------------|---|---|---|---------------------|-------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------|--|---|--|--|--|---|--------|
| A | B | C | D | E | F | G | Volume horaire | | | | | H | I | J | K | L | M | | |
| Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus) | Code Apogée de l'UE | Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français) | Nombre de crédits ECTS de l'UE | Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet") | Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") | Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français) | CM | TD | TP | Total | Section CNU | Coefficient de l'ECUE | Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1) | Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %) | Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale | Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet") | Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT) | Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CM |
| 3 | BCHMUE63 | UE 63 : Elaborer | 10 | sans objet | | | 0 | 40 | 16 | 56 | | | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 6-3 : Elaborer | 0 | 15 | 0 | 15 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | | BCHISA63 | SAE 6.3 : Elaborer | 0 | 15 | 0 | 15 | 33 | 15 | 1 ou plus | 100% | Écrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHISTA6 | SAE ST6 : Stage | 0 | 0 | 0 | 0 | X3 | 40 | 1 ou plus | 100% | Écrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIPP6 | SAE PF6 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 5 | 1 ou plus | 100% | Écrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D |
| | | | | | | R6-3 : Elaborer | | 0 | 25 | 16 | 41 | | 40 | | | | | | |
| 5 | BCHMUE65 | UE 65 : Gérer | 10 | sans objet | | | 0 | 25 | 0 | 25 | | | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 6-5 : Gérer | 0 | 0 | 0 | 0 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | | BCHISA65 | SAE 6.5 : Gérer | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 15 | 1 ou plus | 100% | Écrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHISTA6 | SAE ST6 : Stage | 0 | 0 | 0 | 0 | X3 | 40 | 1 ou plus | 100% | Écrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIPP6 | SAE PF6 : Portfolio | 0 | 0 | 0 | 0 | TIP | 5 | 1 ou plus | 100% | Écrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D |
| | | | | | | R6-5 : Gérer | | 0 | 25 | 0 | 25 | | 40 | | | | | | |
| 6 | BCHMUE66 | UE 66 : Contrôler | 10 | sans objet | | | 0 | 20,5 | 4 | 24,5 | | | | | | | | | |
| | | | | | | SAE 6-6 : Contrôler | 0 | 7,5 | 0 | 7,5 | | 60 | | | | | | | |
| | | | | | | BCHISA66 | SAE 6.6 : Contrôler | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 15 | 1 ou plus | 100% | Écrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHISTA6 | SAE ST6 : Stage | 0 | 0 | 0 | 0 | X3 | 40 | 1 ou plus | 100% | Écrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D |
| | | | | | | BCHIPP6 | SAE PF6 : Portfolio | 0 | 7,5 | 0 | 7,5 | TIP | 5 | 1 ou plus | 100% | Écrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D |
| | | | | | | R6-6 : Contrôler | | 0 | 13 | 4 | 17 | | 40 | | | | | | |
| | | | | | BCHIE605 | R6.6.05 : HSEQ | 0 | 8 | 4 | 12 | X2 | 25 | 1 ou plus | 100% | Écrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D | |
| | | | | | BCHIE606 | R6.6.06 : Droit du travail et lutte contre les discriminations | 0 | 5 | 0 | 5 | X5 | 15 | 1 ou plus | 100% | Écrit et/ou oral et/ou Pratique | | CC | P ou D | |
| TOTAL HEURES | | | | | | | 0 | 85,5 | 20 | 105,5 | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|----------|--------------|--------------|--------------|
| Total heures PN + heures encadrées S5 | 0 | 251,5 | 146 | 397,5 |
| Total heures PN + heures encadrées S6 | 0 | 81,5 | 24 | 105,5 |
| Total heures PN+ heures encadrées S5+S6 | 0 | 333 | 170 | 503 |
| Heures prévues S5 | 0 | 247 | 140,5 | 387,5 |
| Heures prévues S6 | 0 | 85,5 | 20 | 105,5 |
| Heures prévues BUT 3 | 0 | 332,5 | 160,5 | 493 |
| nombre d'heures à enlever pour les 2% | | | | 10,1 |
| nombre d'heures enlevées | | | | 10 |

| | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|-----|
| %actuellement enlevé | | | | | 2.0 |
|----------------------|--|--|--|--|-----|