# DELIBERATION CA017-2026

**Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.123-1 à L.123-9, L.712-6-1 et L.719-7 ;**
**Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers ;**
**Vu les statuts et le règlement intérieur de l'Université d'Angers, tels qu'en vigueur ;**
**Vu la délibération CA 003-2024 du Conseil d'Administration en date du 22 février 2024 relative à l'élection de la Présidente de l'Université d'Angers ;**
**Vu l'arrêté n°2025-024 du 20 février 2025 portant délégation de signature en faveur de M. Olivier LAIGNEAU ;**
**Vu les convocations envoyées aux membres du Conseil d'administration le 06 mars 2026 ;**

## Objet de la délibération : Création du parcours « Lumomat » de la L3 Sciences Physiques et Chimie

**Le Conseil d'Administration, réuni en formation plénière le jeudi 12 mars 2026 le quorum étant atteint, arrête :**

La création du parcours « Lumomat » de la L3 Sciences Physiques et Chimie est approuvée.
Cette décision est adoptée à l'UNANIMITE avec 25 voix POUR.

Fait à Angers, en format électronique

*Pour la Présidente et par délégation,*
*Le directeur général des services*
Olivier LAIGNEAU
Signé le 27 mars 2026

**La présente décision est exécutoire immédiatement ou après transmission au Rectorat si elle revêt un caractère réglementaire.** Dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou de sa transmission au Rectorat suivant qu'il s'agisse ou non d'une décision à caractère réglementaire, elle pourra faire l'objet d'un recours gracieux auprès de la Présidente de l'Université d'Angers ou d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Nantes.
La Présidente de l'Université d'Angers peut être saisie par voie postale, à l'adresse suivante : Présidence de l'Université d'Angers 40, rue de Rennes - BP 73532 49035 - ANGERS cedex 01
La juridiction administrative peut être saisie par voie postale (Tribunal administratif de Nantes, 6 allée de l'Île Gloriette, CS 24111 44041 Nantes Cedex) mais également par l'application « Télérecours Citoyens » accessible à partir du site Internet www.telerecours.fr
Conformément aux articles R421-1 et suivants du code de justice administrative, en cas de refus opposé à un éventuel recours gracieux déposé auprès de la Présidente de l'Université ou de rejet implicite consécutif au silence gardé durant deux mois par la Présidente ainsi saisie, la présente décision pourra faire l'objet d'un recours devant le tribunal administratif de Nantes dans un nouveau délai de deux mois selon les modalités précitées. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive.

**Affiché et mis en ligne le :** 30 mars 2026

# Fiche de modification des maquettes de formation

- UFR : SCIENCES
- Avis favorable du Conseil de faculté du : 12 FEVRIER 2026
- Passage à la CFVU du : 9 MARS 2026
- Rentrée universitaire : **2026-2027**

Formation concernée : L3 SCIENCES PHYSIQUE CHIMIE

☐ **Création**
☒ **Modification**

- **Éléments constitutifs :** (Semestres, socles, blocs, UE, matière, compétence, SAÉ)

☐ Création
☒ Modification / déplacement / suppression
☐ Changement d'ECTS
☐ Modifications de coefficient(s)
☐ Modification des conditions de validation

- **Épreuves :**

☐ Ajout / suppression
☐ Modification de la nature
☐ Modification de la durée
☐ Modification de coefficient(s)

- **Charges d'enseignement :**

☐ Modification du volume horaire
☒ Mutualisation / démutualisation

☒ Incidence financière (joindre un argumentaire)

**+** ___ h CM / 46 h TD / ___ h TP dont 20 mutualisées
**-** ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP
**=** + 36 équivalent TD
**=** Heures / Etudiant

Amélioration du fléchage de l'offre de formation : remplacement de deux options d'un parcours par 2 parcours :
-création du nouveau parcours PC-Capes qui correspond exactement à l'ancien parcours LPC avec le choix des UE PC.

-création du nouveau parcours Lumomat qui correspond exactement à l'ancien parcours LPC avec le choix des UE Lumomat.

Pour le nouveau parcours PC-Capes, les heures « provisoires » (financées par le ministère) ajoutées à la maquette 2025-2026 ont été reconduites pour 2026-2027 (26 heures disciplinaires + 18h non disciplinaire (mutualisés avec L3 maths parcours prépa CAPES) Argumentation : ces 26 heures disciplinaires peuvent être supportées par la fermeture de la L3 spé MEEF (-54heTD en physique et -54heTD en chimie).

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail des modifications :
*Penser à joindre les maquettes 25/26 et 26/27*

| Intitulés des éléments | 2025-2026 | 2026-2027 |
|---|---|---|
| Amélioration du fléchage de l'offre de formation : remplacement de deux options dans un parcours par la création de deux parcours. | Parcours L PC avec choix parmi 8 matières spécifiques PC ou Lumomat | Le choix des matières Pc devient le parcours **PC-Capes** et le choix des matières Lumomat devient le parcours **Lumomat** |
| Mutualisations | Certaines matières mutualisées entre 2 à 4 parcours | Certaines matières mutualisées entre 2 à **5** parcours |

**Année universitaire : 2026-2027**
**CFVU du :09/03/2026**
**Effectif prévisionnel :**
**V.D.I. : code à définir (pôle modélisation)**
**V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)**

**Intitulé de l'étape** (sans abréviations)
**LICENCE 3 SCIENCES PHYSIQUE CHIMIQUE**
**Spécialité ou Parcours**
**PHYSIQUE APPLICATION**

| Intitulés | Nature | CODE CNU | Participe aux charges | Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations) | Nbre d'heures | | | | | | ECTS | Coef | Participation au bilan | Coef pour le bilan | MCC P11 | | | | MCC P12 | | | | MCC E1 - chance 2 | | | MCC P13 | | | | MCC P14 | | | | MCC P15 | | | | MCC E2 - Chance 2 | | | Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CM | TD | CM/TD | TP | Travail de groupes /projet | Total | | | | | Assidu | | DA | | Assidu | | DA | | Assidu | | | Assidu | | DA | | Assidu | | DA | | Assidu | | DA | | Assidu | | | |
| | | | O/N | O/N | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures estimé | Heures/ étudiant | | | | | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Report O/N | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Report O/N | |
| **PA - Physique Appliquée** | **SOCL** | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Anglais 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anglais 1-P11 | MATI | 11 | O | | | | | 8,0 | | 8,0 | | | x | 2 | CC 50 % | 1h20 | CC 50 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angalis 1-P12 | MATI | 11 | O | | | | | 8,0 | | 8,0 | | | | | | | | | CC 50 % | 1h20 | CC 50 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Anglais 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anglais 2-P13 | MATI | 11 | O | | | | | 12,0 | | 12,0 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | | | CT 100% | 1h | N | |
| **3 PE - Stage** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3PE | | | | | | 5,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stage - P15 | MATI | | O | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 %RAP + 40%SOUT | 20 min | 60 %RAP + 40%SOUT | 20 min | 60 %RAP + 40%SOUT | 20 min | N | Par étudiant |
| **BLOC P1 : Electrooptique 1** | | | N | **PA -PC Capes - LUMOMAT** | | | | | | | **7** | **7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Optique 1** | **UE** | | N | PA -PC Capes | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Optique 1- P11 | MATI | 30 | O | | 5,3 | 5,3 | | | | 10,7 | | | x | 1 | CC100% | 1h20 | CC100% | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Optique 2** | **UE** | | N | PA -PC Capes - LUMOMAT | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Optique 2- P12 | MATI | 30 | O | | 5,3 | 5,3 | | 6,0 | | 16,7 | | | x | 1 | | | | | CC75% + TP 25 % | 1h20 | CC75% + TP 25 % | 1h20 | CT 100% | 1h20 | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.25TP+0.75CC; 0.25TP+0.75CT2 ; CT2) |
| **Electronique 1** | **UE** | | N | PA -PC Capes - LUMOMAT | | | | | | | **4** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electronique 1-P11 | MATI | 30 | O | | 4,0 | 4,0 | | | | 8,0 | | | x | 4 | CC 25 % | 1h20 | CC 25 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 2h00 | O | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electronique 1-P12 | MATI | 30 | O | | 8,0 | 8,0 | | 9,0 | | 25,0 | | | | | | | | | CC 60 % + TP 15% | 2h00 | CC 60 % + TP 15% | 2h00 | | | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.15 TP+0.25CC1+0.6CC2 ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2) |
| **BLOC P2 : Ondes** | | | N | **PA -PC Capes - LUMOMAT** | | | | | | | **7** | **7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Ondes et Vibrations** | **UE** | | N | PA -PC Capes | | | | | | | **5** | **5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Onde et vibration P11 | MATI | 30 | O | | 10,7 | 10,7 | | | | 21,3 | | | x | 5 | CC 50 % | 2h00 | CC 50 % | 2h00 | | | | | CT 100 % | 2h00 | | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.15TP+0.5CC1 + 0,35CC2 ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2) |
| Onde et vibration P12 | MATI | 30 | O | | 6,7 | 6,7 | | 6,0 | | 19,3 | | | | | | | | | CC 35 % + TP 15% | 2h00 | CC 35 % + TP 15% | 2h00 | | | O | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ondes électromagnétiques** | **UE** | | N | PA -PC Capes - LUMOMAT | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ondes électromagnétiques P11 | MATI | 30 | O | | 8,0 | 8,0 | | | | 16,0 | | | x | 2 | CC 100 % | 1h30 | CC 100 % | 1h30 | | | | | CT 100% | 1h30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **BLOC P3 : Milieux** | | | N | **PA -PC Capes - LUMOMAT** | | | | | | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Mécanique des milieux continus** | **UE** | | N | PA -PC Capes - LUMOMAT | | | | | | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mécanique des milieux continus P13 | MATI | 30 | O | | 14,7 | 14,7 | | 6,0 | | 35,3 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 55 % + TP 15% | 2h00 | CC 55 % + TP 15% | 2h00 | | | | | | | | | | | O | |
| Mécanique des milieux continus P14 | MATI | 30 | O | | 9,3 | 9,3 | | | | 18,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 30 % | 2h00 | CC 30 % | 2h00 | | | | | CT 100 % | 2h00 | | En seconde chance : report TP et max(0.15TP+0.55CC1+0.3CC2 ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2) |
| **BLOC P4 - Compléments de physique** | **BLCT** | | N | **PA -PC Capes** | | | | | | | **7** | **7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Compléments électromagnétisme** | **UE** | | N | **PA -PC Capes** | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compléments électromagnétisme P12 | MATI | 30 | O | | 9,3 | 9,3 | | | | 18,7 | | | x | 2 | | | | | CC 100 % | 1h30 | CC 100 % | 1h30 | CT 100 % | 1h30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Electronique 2** | **UE** | | N | **PA -PC Capes** | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electronique 2-P13 | MATI | 30 | O | | 8,0 | 8,0 | | 9,0 | | 25,0 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 85 % + TP 15% | 1h00 | CC 85 % + TP 15% | 1h00 | | | | | | | CT 100% | 1h00 | O | En seconde chance : report TP et max(0.15 TP+0.85CC ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2) |
| **Compléments rayonnements** | **UE** | | N | **PA -PC Capes** | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compléments rayonnements P14 | MATI | 30 | O | | 9,3 | 9,3 | | | | 18,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 1h30 | CC 100 % | 1h30 | | | | | CT 100% | 1h30 | | |
| **BLOC P5 - Physique quantique** | **BLCT** | | N | **PA** | | | | | | | **9** | **9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Physique quantique 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **7** | **7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Physique quantique 1-P11 | MATI | 30 | O | | 17,3 | 17,3 | | | | 34,7 | | | x | 7 | CC 65 % | 2h00 | CC 65 % | 2h00 | | | | | CT 100 % | 2h | | | | | | | | | | | | | | | | L'évaluation de TP est prise en compte dans le cc donc pas de note de TP |
| Physique quantique 1-P12 | MATI | 30 | O | | 8,0 | 8,0 | | 3,0 | | 19,0 | | | | | | | | | CC 35 % | 2h00 | CC 35 % | 2h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Physique quantique 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Physique quantique 2-P13 | MATI | 30 | O | | 10,7 | 9,3 | | | | 20,0 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 2h00 | CC 100 % | 2h00 | | | | | | | CT 100% | 2h00 | | |
| **BLOC P6 - Matières & Modélisation** | **BLCT** | | N | **PA** | | | | | | | **9** | **9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Informatique pour la physique** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Informatique pour la physique P11 | MATI | 30 | O | | 8,0 | 8,0 | | | | 16,0 | | | x | 2 | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Thermodynamique** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thermodynamique P13 | MATI | 30 | O | | 10,7 | 10,7 | | 9,0 | | 30,3 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | | | | | | | CT 100% | 1h20 | O | En seconde chance : report TP et max(0.2TP+0.8CC ; 0.2TP+0.8CT2 ; CT2) |
| **Physique Statistique** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Physique Statistique P14 | MATI | 30 | O | | 10,7 | 10,7 | | | | 21,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | CT 100% | 1h20 | | |
| **Physique de la matière condensée** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Physique de la matière condensée P13 | MATI | 30 | O | | 4,0 | 4,0 | | | | 8,0 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 50 % | 1h20 | CC 50 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | |
| Physique de la matière condensée P14 | MATI | 30 | O | | 4,0 | 4,0 | | | | 8,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 50 % | 1h20 | CC 50 % | 1h20 | | | | | CT 100% | 2h00 | | en seconde chance : max(0.5CC1+0.5CC2; CT2) |
| **BLOC P7 - Electrooptique 2** | **BLCT** | | N | **PA** | | | | | | | **9** | **9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Optoélectronique** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Optoélectronique P12 | MATI | 30 | O | | 10,7 | 10,7 | | 6,0 | | 27,3 | | | x | 2 | | | | | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | CT 100 % | 1h20 | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.2TP+0.8CC ; 0.2TP+0.8CT2 ; CT2) |
| **Photonique & Imagerie** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Photonique & imagerie P13 | MATI | 30 | O | | 5,3 | 5,3 | | | | 10,7 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 50 % | 1h20 | CC 50 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | |
| Photonique & imagerie P14 | MATI | 30 | O | | 5,3 | 4,0 | | | | 9,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 50 % | 1h20 | CC 50 % | 1h20 | | | | | CT 100% | 2h00 | | en seconde chance : max(0.5CC1+0.5CC2, CT2) |
| **Electronique 3** | **UE** | | N | | | | | | | | **4** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electronique 3-P14 | MATI | 30 | O | | 12,0 | 12,0 | | 9,0 | | 33,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 85 % + TP 15% | 1h00 | CC 85 % + TP 15% | 1h00 | | | | | CT 100% | 1h00 | O | En seconde chance : report TP et max(0.15 TP+0.85CC ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2) |
| | | **Total heures :** | | | **205,27** | **207,91** | | **93,00** | **0,00** | **498,92** | **60** | **60** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Conditions de validation de bloc :** | Moyenne de bloc supérieure ou égale à la note plancher de 5 /20 pour les blocs ayant une note plancher |
| **Conditions de validation de l'année :** | **Moyenne générale supérieure ou égale à 10 ET Moyenne de bloc supérieure ou égale à la note plancher (5/20) pour les blocs ayant une note plancher. Acquisition des ECTS par UE (note à l'UE >= 10) ou par bloc (si note de bloc >= 10, les unités composant le bloc sont acquises)** |

**Année universitaire : 2026-2027**
**CFVU du :09/03/2026**
**Effectif prévisionnel :**
**V.D.I. : code à définir (pôle modélisation)**
**V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)**

**Intitulé de l'étape** (sans abréviations)
**LICENCE 3 SCIENCES PHYSIQUE CHIMIQUE**
**Spécialité ou Parcours**
PC - CAPES

| Intitulés | Nature | CODE CNU | Participe aux charges | Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations) | Nbre d'heures | | | | | | ECTS | Coef | Participe au bilan | coef pour le bilan | MCC P11 | | | | MCC P12 | | | | MCC E1 - chance 2 | | | MCC P13 | | | | MCC P14 | | | | MCC P15 | | | | MCC P5 - session 2 | | | Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CM | TD | CM/TD | TP | Travail de groupes /projet | Total | | | | | Assidu | | DA | | Assidu | | DA | | Assidu | | | DA | | | | Assidu | | | | Assidu | | | | Assidu | | | | Assidu | | | |
| | | | O/N | | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures estimé | Heures/ étudiant | | | | | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Report O/N | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Report O/N | |
| *PC - CAPES* | **SOCL** | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Anglais 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anglais 1-P11 | MATI | 11 | O | | | | | 8,0 | | 8,0 | | | **x** | **2** | CC 50 % | 1h20 | CC 50 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anglais 1-P12 | MATI | 11 | O | | | | | 8,0 | | 8,0 | | | | | | | | | CC 50 % | 1h20 | CC 50 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Anglais 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anglais 2-P13 | MATI | 11 | O | | | | | 12,0 | | 12,0 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | | | | | CT 100% | 1h | N | |
| **3 PE - Stage** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3PE | | | | | | 5,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stage - P15 | MATI | | O | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 %RAP + 40%SOUT | 20 min | 60 %RAP + 40%SOUT | 20 min | 60 %RAP + 40%SOUT | 20 min | N | Par étudiant |
| **BLOC C1 - Structure de la matière** | **BLCT** | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **8** | **8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Orbitale et réactivité chimique 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orbitale et réactivité chimique 1-P11 | MATI | 32 | O | | 10,7 | 4,0 | | | | 14,7 | | | **x** | **2** | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Orbitale et réactivité chimique 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orbitale et réactivité chimique 2-P12 | MATI | 32 | O | | 4,0 | 4,0 | | 2,7 | | 10,7 | | | **x** | **1** | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | CT 100 % | 1h20 | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Chimie du solide 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie du solide 1-P11 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | 2,7 | | 17,3 | | | **x** | **2** | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.20TP+0.80CC ; 0.20TP+0.80CT2 ; CT2) |
| **Chimie du solide 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie du solide 2-P14 | MATI | 32 | O | | 5,3 | 5,3 | | | | 10,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | N | |
| **Analyse spectroscopique 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analyse spectroscopique 1-P11 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | | | 14,7 | | | **x** | **2** | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **BLOC C2 - Chimie organique** | **BLCT** | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Chimie Organique 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **4** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie organique 1-P11 | MATI | 32 | O | | 6,7 | 6,7 | | 4,0 | | 17,3 | | | **x** | **4** | CC30% | 1h | CC30% | 1h | | | | | CT 100 % | 1h30 | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max ({0.3CC1+0,2TP+0,5CC2) ; {0,2TP+0.8CT2) ; CT2) |
| Chimie organique 1-P12 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | 4,0 | | 18,7 | | | | | | | | | CC50% + TP20% | 1h30 | CC50% + TP20% | 1h30 | | | O | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Chimie Organique 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie organique 2-P13 | MATI | 32 | O | | 6,7 | 6,7 | | 4,0 | | 17,3 | | | | | | | | | | | | | | | | CC85% + TP15% | 1h20 | CC85% + TP15% | 1h20 | | | | | | | | | | | | |
| Chimie organique 2-P13 | MATI | 32 | O | | 6,7 | 6,7 | | 4,0 | | 17,3 | | | | | | | | | | | | | | | | CC85% + TP15% | 1h20 | CC85% + TP15% | 1h20 | | | | | | | | | CT 100 % | 1h | O | En seconde chance : report TP et max(0.15TP+0.85CC ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2) |
| **BLOC C3 - Thermochimie** | **BLCT** | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **7** | **7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Thermochimie 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thermochimie 1-P12 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 8,0 | | 3,0 | | 19,0 | | | **x** | **2** | | | | | CC 100 % | 1h30 | CC 100 % | 1h30 | CT 100 % | 1h30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Thermochimie 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **5** | **5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thermochimie 2-P13 | MATI | 32 | O | | 10,7 | 9,3 | | 3,0 | | 23,0 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 40 % | 1h30 | CC 40 % | 1h30 | | | | | | | | | CT 100 % | 2h00 | | En seconde chance : report TP et max((0.15TP+(0.4CC1+0,45CC2)) ; (0.15TP+0.85CT2) ; CT2) |
| Thermochimie 2-P14 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | 6,0 | | 20,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | | | | | | | O | |
| **BLOC C4 - Electrochimie** | **BLCT** | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Electrochimie 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electrochimie 1-P12 | MATI | 32 | O | | 6,7 | 5,3 | | | | 12,0 | | | **x** | **1** | | | | | CC 100 % | 1h30 | CC 100 % | 1h30 | CT 100 % | 1h30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Electrochimie 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **5** | **5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electrochimie 2-P13 | MATI | 32 | O | | 13,3 | 8,0 | | | | 21,3 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 40 % | 1h30 | CC 40 % | 1h30 | | | | | | | | | CT 100 % | 1h30 | | En seconde chance : report TP et max ((0.4CC1+0,45CC2+0,15TP) ; (0.85CT2+0.15TP) ; CT2) |
| Electrochimie 2-P14 | MATI | 32 | O | | 2,7 | 6,7 | | 10,7 | | 20,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | | | | | | | O | |
| **BLOC P3 : Milieux** | | | N | **PA -LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Mécanique des milieux continus** | **UE** | | N | PA -LUMOMAT-PC Capes | | | | | | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mécanique des milieux continus P13 | MATI | 30 | O | | 14,7 | 14,7 | | 6,0 | | 35,3 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 55 % + TP 15% | 2h00 | CC 55 % + TP 15% | 2h00 | | | | | | | | | CT 100 % | 2h00 | O | En seconde chance : report TP et max(0.15TP+0.55CC1+0.3CC2 ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2) |
| Mécanique des milieux continus P14 | MATI | 30 | O | | 9,3 | 9,3 | | | | 18,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 30 % | 2h00 | CC 30 % | 2h00 | | | | | | | | |
| **BLOC P1 : Electrooptique 1** | | | N | **PA -PC Capes** | | | | | | | **7** | **7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Optique 1** | **UE** | | N | **PA -PC Capes** | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Optique 1- P11 | MATI | 30 | O | | 5,3 | 5,3 | | | | 10,7 | | | **x** | **1** | CC100% | 1h20 | CC100% | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Optique 2** | **UE** | | N | **PA -PC Capes - LUMOMAT** | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Optique 2- P12 | MATI | 30 | O | | 5,3 | 5,3 | | 6,0 | | 16,7 | | | **x** | **2** | | | | | CC75% + TP 25 % | 1h20 | CC75% + TP 25 % | 1h20 | CT 100% | 1h20 | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.25TP+0.75CC; 0.25TP+0.75CT2 ; CT2) |
| **Electronique 1** | **UE** | | N | **PA -PC Capes - LUMOMAT** | | | | | | | **4** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electronique 1-P11 | MATI | 30 | O | | 4,0 | 4,0 | | | | 8,0 | | | | | CC 25 % | 1h20 | CC 25 % | 1h20 | | | | | | | O | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electronique 1-P12 | MATI | 30 | O | | 8,0 | 8,0 | | 9,0 | | 25,0 | | | **x** | **4** | | | | | CC 60 % + TP 15% | 2h00 | CC 60 % + TP 15% | 2h00 | CT 100 % | 2h00 | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.15 TP+0.25CC1+0.6CC2 ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2) |
| **BLOC P2 : Ondes** | | | N | **PA -PC Capes** | | | | | | | **7** | **7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Ondes et Vibrations** | **UE** | | N | **PA -PC Capes** | | | | | | | **5** | **5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Onde et vibration P11 | MATI | 30 | O | | 10,7 | 10,7 | | | | 21,3 | | | | | CC 50 % | 2h00 | CC 50 % | 2h00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Onde et vibration P12 | MATI | 30 | O | | 6,7 | 6,7 | | 6,0 | | 19,3 | | | **x** | **5** | | | | | CC 35 % + TP 15% | 2h00 | CC 35 % + TP 15% | 2h00 | CT 100 % | 2h00 | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.15TP+0.5CC1 + 0,35CC2 ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2) |
| **Ondes électromagnétiques** | **UE** | | N | **PA -PC Capes - LUMOMAT** | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ondes électromagnétiques P11 | MATI | 30 | O | | 8,0 | 8,0 | | | | 16,0 | | | **x** | **2** | CC 100 % | 1h30 | CC 100 % | 1h30 | | | | | CT 100% | 1h30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **BLOC P4** | **BLCT** | | | **PA - PC Capes** | | | | | | | **7** | **7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Compléments électromagnétisme** | **UE** | | N | **PA -PC Capes** | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |

**Année universitaire : 2026-2027**
**CFVU du :09/03/2026**
**Effectif prévisionnel :**
**V.D.I. : code à définir (pôle modélisation)**
**V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)**

**Intitulé de l'étape** (sans abréviations)
**LICENCE 3 SCIENCES PHYSIQUE CHIMIE**
**Spécialité ou Parcours**
LUMOMAT

| Intitulés | Nature | CODE CNU | Participe aux charges | Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations) | Nbre d'heures | | | | | | ECTS | Coef | Participe au bilan | coef pour le bilan | MCC P11 | | | | MCC P12 | | | | MCC E1 - chance 2 | | | MCC P13 | | | | MCC P14 | | | | MCC P15 | | | | MCC P5 - session 2 | | | Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CM | TD | CM/TD | TP | Travail de groupes /projet | Total | | | | | Assidu | | DA | | Assidu | | DA | | Assidu | | | Assidu | | DA | | Assidu | | DA | | Assidu | | DA | | Assidu | | | |
| | | | O/N | O/N | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures estimé | Heures/ étudiant | | | | | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Report O/N | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Report O/N | |
| *LUMOMAT Physique Chimie* | SOCL | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Anglais 1** | UE | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anglais 1-P11 | MATI | 11 | O | | | | | 8,0 | | 8,0 | | | x | 2 | CC 50 % | 1h20 | CC 50 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anglais 1-P12 | MATI | 11 | O | | | | | 8,0 | | 8,0 | | | | | | | | | CC 50 % | 1h20 | CC 50 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Anglais 2** | UE | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anglais 2-P13 | MATI | 11 | O | | | | | 12,0 | | 12,0 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | | | CT 100% | 1h | N | |
| **3 PE - Stage** | UE | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3PE | | | | | | 5,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stage - P15 | MATI | | O | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 %RAP + 40%SOUT | 20 min | 60 %RAP + 40%SOUT | 20 min | 60 %RAP + 40%SOUT | 20 min | N | Par étudiant |
| **BLOC C1 - Structure de la matière** | BLCT | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **8** | **8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Orbitale et réactivité chimique 1** | UE | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orbitale et réactivité chimique 1-P11 | MATI | 32 | O | | 10,7 | 4,0 | | | | 14,7 | | | x | 2 | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Orbitale et réactivité chimique 2** | UE | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orbitale et réactivité chimique 2-P12 | MATI | 32 | O | | 4,0 | 4,0 | | 2,7 | | 10,7 | | | x | 1 | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | CT 100 % | 1h20 | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Chimie du solide 1** | UE | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie du solide 1-P11 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | 2,7 | | 17,3 | | | x | 2 | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.20TP+0.80CC ; 0.20TP+0.80CT2 ; CT2) |
| **Chimie du solide 2** | UE | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie du solide 2-P14 | MATI | 32 | O | | 5,3 | 5,3 | | | | 10,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | CT 100 % | 1h20 | N | |
| **Analyse spectroscopique 1** | UE | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analyse spectroscopique 1-P11 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | | | 14,7 | | | x | 2 | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **BLOC C2 - Chimie organique** | BLCT | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Chimie Organique 1** | UE | | N | | | | | | | | **4** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie organique 1-P11 | MATI | 32 | O | | 6,7 | 6,7 | | 4,0 | | 17,3 | | | x | 4 | CC30% | 1h | CC30% | 1h | | | | | CT 100 % | 1h30 | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max ((0.3CC1+0,2TP+0,5CC2) ; (0,2TP+0.8CT2) ; CT2) |
| Chimie organique 1-P12 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | 4,0 | | 18,7 | | | | | | | | | CC50% + TP20% | 1h30 | CC50% + TP20% | 1h30 | | | O | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Chimie Organique 2** | UE | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie organique 2-P13 | MATI | 32 | O | | 6,7 | 6,7 | | 4,0 | | 17,3 | | | | | | | | | | | | | | | | CC85% + TP15% | 1h20 | CC85% + TP15% | 1h20 | | | | | | | CT 100 % | 1h | O | En seconde chance : report TP et max(0.15TP+0.85CC ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2) |
| **BLOC C3 - Thermochimie** | BLCT | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **7** | **7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Thermochimie 1** | UE | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thermochimie 1-P12 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 8,0 | | 3,0 | | 19,0 | | | x | 2 | | | | | CC 100 % | 1h30 | CC 100 % | 1h30 | CT 100 % | 1h30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Thermochimie 2** | UE | | N | | | | | | | | **5** | **5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thermochimie 2-P13 | MATI | 32 | O | | 10,7 | 9,3 | | 3,0 | | 23,0 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 40 % | 1h30 | CC 40 % | 1h30 | | | | | | | CT 100 % | 2h00 | | En seconde chance : report TP et max((0.15TP+(0.4CC1+0,45CC2)) ; (0.15TP+0.85CT2) ; CT2) |
| Thermochimie 2-P14 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | 6,0 | | 20,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | | | | | O | |
| **BLOC C4 - Electrochimie** | BLCT | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Electrochimie 1** | UE | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electrochimie 1-P12 | MATI | 32 | O | | 6,7 | 5,3 | | | | 12,0 | | | x | 1 | | | | | CC 100 % | 1h30 | CC 100 % | 1h30 | CT 100 % | 1h30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Electrochimie 2** | UE | | N | | | | | | | | **5** | **5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electrochimie 2-P13 | MATI | 32 | O | | 13,3 | 8,0 | | | | 21,3 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 40 % | 1h30 | CC 40 % | 1h30 | | | | | | | CT 100 % | 1h30 | | En seconde chance : report TP et max ((0.4CC1+0,45CC2+0,15TP) ; (0.85CT2+0.15TP) ; CT2) |
| Electrochimie 2-P14 | MATI | 32 | O | | 2,7 | 6,7 | | 10,7 | | 20,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | | | | | O | |
| **BLOC P3 : Milieux** | | | N | **PA -LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Mécanique des milieux continus** | UE | | N | | | | | | | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mécanique des milieux continus P13 | MATI | 30 | O | | 14,7 | 14,7 | | 6,0 | | 35,3 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 55 % + TP 15% | 2h00 | CC 55 % + TP 15% | 2h00 | | | | | | | CT 100 % | 2h00 | O | En seconde chance : report TP et max(0.15TP+0.55CC1+0.3CC2 ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2) |
| Mécanique des milieux continus P14 | MATI | 30 | O | | 9,3 | 9,3 | | | | 18,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 30 % | 2h00 | CC 30 % | 2h00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ~~**Choix de 1 parmi PC LUMOMAT**~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ~~**PC**~~ | ~~**SOCL**~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ~~**BLOC P1 : Electrooptique 1**~~ | | | ~~N~~ | ~~**PA -LMPC choix PC**~~ | | | | | | | ~~**7**~~ | ~~**7**~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ~~**Note plancher = 5/20**~~ |
| ~~**Optique 1**~~ | ~~**UE**~~ | | ~~N~~ | ~~**PA -LMPC choix PC**~~ | | | | | | | ~~**1**~~ | ~~**1**~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ~~Optique 1 - P11~~ | ~~MATI~~ | ~~30~~ | ~~O~~ | | ~~5,3~~ | ~~5,3~~ | | | | ~~10,7~~ | - | - | ~~x~~ | ~~1~~ | ~~CC100%~~ | ~~1h20~~ | ~~CC100%~~ | ~~1h20~~ | | | | | ~~CT 100 %~~ | ~~1h20~~ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ~~**Optique 2**~~ | ~~**UE**~~ | | ~~N~~ | ~~**PA -LMPC tous choix**~~ | | | | | | | ~~**2**~~ | ~~**2**~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ~~Optique 2 - P12~~ | ~~MATI~~ | ~~30~~ | ~~O~~ | | ~~5,3~~ | ~~5,3~~ | | ~~6,0~~ | | ~~16,7~~ | - | - | ~~x~~ | ~~2~~ | | | | | ~~CC75% + TP 25 %~~ | ~~1h20~~ | ~~CC75% + TP 25 %~~ | ~~1h20~~ | ~~CT 100%~~ | ~~1h20~~ | ~~O~~ | | | | | | | | | | | | | | | ~~En seconde chance : report TP et max(0.25TP+0.75CC; 0.25TP+0.75CT2 ; CT2)~~ |
| ~~**Electronique 1**~~ | ~~**UE**~~ | | ~~N~~ | ~~**PA -LMPC tous choix**~~ | | | | | | | ~~**4**~~ | ~~**4**~~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ~~Electronique 1-P11~~ | ~~MATI~~ | ~~30~~ | ~~O~~ | | ~~4,0~~ | ~~4,0~~ | - | | | ~~8,0~~ | | | ~~x~~ | ~~4~~ | ~~CC 25 %~~ | ~~1h20~~ | ~~CC 25 %~~ | ~~1h20~~ | | | | | ~~CT 100 %~~ | ~~2h00~~ | ~~O~~ | | | | | | | | | | | | | | | ~~En seconde chance : report TP et max(0.15 TP+0.25CC1+0.6CC2 ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2)~~ |
| ~~Electronique 1-P12~~ | ~~MATI~~ | ~~30~~ | ~~O~~ | | ~~8,0~~ | ~~8,0~~ | | ~~9,0~~ | | ~~25,0~~ | | | | | | | | | ~~CC 60 % + TP 15%~~ | ~~2h00~~ | ~~CC 60 % + TP 15%~~ | ~~2h00~~ | | | ~~O~~ | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |

**Année universitaire : 2026-2027**
**CFVU du :09/03/2026**
**Effectif prévisionnel :**
**V.D.I. : code à définir (pôle modélisation)**
**V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)**

**Intitulé de l'étape** (sans abréviations)
**LICENCE 3 SCIENCES PHYSIQUE CHIMIQUE**
**Spécialité ou Parcours**
**CHIMIE ENVIRONEMENT**

| Intitulés | Nature | CODE CNU | Participe aux charges | Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations) | Nbre d'heures | | | | | | ECTS | Coef | Participe au bilan | Coef pour le bilan | MCC P11 | | | | MCC P12 | | | | MCC E1 - chance 2 | | | MCC P13 | | | | MCC P14 | | | | MCC P15 | | | | MCC E2 - deuxième chance | | | Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CM | TD | CM/TD | TP | Travail de groupes /projet | Total | | | | | Assidu | | DA | | Assidu | | DA | | Assidu | | | Assidu | | DA | | Assidu | | DA | | Assidu | | | Assidu | | DA | | Assidu | | | |
| | | | O/N | O/N | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures estimé | Heures/ étudiant | | | | | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Report O/N | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Report O/N | |
| **CE - Chimie Environnement** | **SOCL** | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Anglais 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anglais 1-P11 | MATI | 11 | O | | | | | 8,0 | | 8,0 | | | **x** | **2** | CC 50 % | 1h20 | CC 50 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angalis 1-P12 | MATI | 11 | O | | | | | 8,0 | | 8,0 | | | | | | | | | CC 50 % | 1h20 | CC 50 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Anglais 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anglais 2-P13 | MATI | 11 | O | | | | | 12,0 | | 12,0 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | | | CT 100% | 1h | N | |
| **3 PE - Stage** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3PE | | | | | | 5,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stage - P15 | MATI | | O | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 %RAP + 40%SOUT | 20 min | 60 %RAP + 40%SOUT | 20 min | 60 %RAP + 40%SOUT | 20 min | N | Par étudiant |
| **BLOC C1 - Structure de la matière** | **BLCT** | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **8** | **8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Orbitale et réactivité chimique 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orbitale et réactivité chimique 1-P11 | MATI | 32 | O | | 10,7 | 4,0 | | | | 14,7 | | | **x** | **2** | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Orbitale et réactivité chimique 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orbitale et réactivité chimique 2-P12 | MATI | 32 | O | | 4,0 | 4,0 | | 2,7 | | 10,7 | | | **x** | **1** | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | CT 100 % | 1h20 | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Chimie du solide 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie du solide 1-P11 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | 2,7 | | 17,3 | | | **x** | **2** | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.20TP+0.80CC ; 0.20TP+0.80CT2 ; CT2) |
| **Chimie du solide 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie du solide 2-P14 | MATI | 32 | O | | 5,3 | 5,3 | | | | 10,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | CT 100 % | 1h20 | N | |
| **Analyse spectroscopique 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analyse spectroscopique 1-P11 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | | | 14,7 | | | **x** | **2** | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **BLOC C2 - Chimie organique** | **BLCT** | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Chimie Organique 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **4** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie organique 1-P11 | MATI | 32 | O | | 6,7 | 6,7 | | 4,0 | | 17,3 | | | **x** | **4** | CC30% | 1h | CC30% | 1h | | | | | CT 100 % | 1h30 | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max ((0.3CC1+0,2TP+0,5CC2) ; (0,2TP2+0.8CT2) ; CT2) |
| Chimie organique 1-P12 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | 4,0 | | 18,7 | | | | | | | | | CC50% + TP20% | 1h30 | CC50% + TP20% | 1h30 | | | O | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Chimie Organique 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie organique 2-P13 | MATI | 32 | O | | 6,7 | 6,7 | | 4,0 | | 17,3 | | | | | | | | | | | | | | | | CC85% + TP15% | 1h20 | CC85% + TP15% | 1h20 | | | | | | | CT 100 % | 1h | O | En seconde chance : report TP et max(0.15TP+0.85CC ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2) |
| **BLOC C3 - Thermochimie** | **BLCT** | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **7** | **7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Thermochimie 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thermochimie 1-P12 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 8,0 | | 3,0 | | 19,0 | | | **x** | **2** | | | | | CC 100 % | 1h30 | CC 100 % | 1h30 | CT 100 % | 1h30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Thermochimie 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **5** | **5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thermochimie 2-P13 | MATI | 32 | O | | 10,7 | 9,3 | | 3,0 | | 23,0 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 40 % | 1h30 | CC 40 % | 1h30 | | | | | | | | | | | | |
| Thermochimie 2-P14 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | 6,0 | | 20,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | | | CT 100 % | 2h00 | | En seconde chance : report TP et max((0.1STP+(0.4CC1+0,4SCC2)) ; (0.1STP+0.8SCT2) ; CT2) |
| **BLOC C4 - Electrochimie** | **BLCT** | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | O | **Note plancher = 5/20** |
| **Electrochimie 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electrochimie 1-P12 | MATI | 32 | O | | 6,7 | 5,3 | | | | 12,0 | | | **x** | **1** | | | | | CC 100 % | 1h30 | CC 100 % | 1h30 | CT 100 % | 1h30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Electrochimie 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **5** | **5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electrochimie 2-P13 | MATI | 32 | O | | 13,3 | 8,0 | | | | 21,3 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 40 % | 1h30 | CC 40 % | 1h30 | | | | | | | CT 100 % | 1h30 | | En seconde chance : report TP et max ((0.4CC1+0,45CC2+0,15TP) ; (0.85CT2+0.1STP) ; CT2) |
| Electrochimie 2-P14 | MATI | 32 | O | | 2,7 | 6,7 | | 10,7 | | 20,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | | | | | O | |
| **BLOC C5 - Interaction lumière, matière** | **BLCT** | | N | **CE-CMED-LUMOMAT** | | | | | | | **7** | **7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Lumière 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lumière 1-P12 | MATI | 32 | O | | 5,3 | 6,7 | | 6,7 | | 18,7 | | | **x** | **2** | | | | | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | CT 100 % | 1h20 | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.2TP+0.8CC ; 0.2TP+0.8CT2 ; CT2) |
| **Lumière 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lumière 2-P13 | MATI | 32 | O | | 5,3 | 5,3 | | | | 10,7 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | | | CT 100 % | 1h20 | | |
| **Lumière 3** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lumière 3-P14 | MATI | 32 | O | | 6,7 | 8,0 | | 4,0 | | 18,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC70 %+TP30% | 1h20 | CC70 %+TP30% | 1h20 | | | CT 100 % | 1h20 | O | En seconde chance : report TP et max(0.3TP+0.7CC ; 0.3TP+0.7CT2 ; CT2) |
| **Analyse spectroscopique 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analyse spectroscopique 2-P13 | MATI | 32 | O | | 2,7 | 5,3 | | 5,3 | | 13,3 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 80 % + TP 20% | 1h | CC 80 % + TP 20% | 1h | | | | | | | CT 100 % | 1h00 | O | En seconde chance : report TP et max(0.2TP+0.8CC ; 0.2TP+0.8CT2 ; CT2) |
| **BLOC C6** | **BLCT** | | N | **CE-CMED** | | | | | | | **12** | **12** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Analyse Chromatographique** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analyse Chromatographique -P11 | MATI | 32 | O | | 5,3 | 4,0 | | 2,7 | | 12,0 | | | **x** | **3** | CC30% + TP10% | 1h00 | CC30% + TP10% | 1h00 | | | | | CT 100 % | 1h30 | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max ((0.1TP1+0.3CC1+0,1TP2+0,5CC2) ; (0.1TP1+0,1TP2+0.8CT2) ; CT2) |
| Analyse Chromatographique -P12 | MATI | 32 | O | | 4,0 | 4,0 | | 8,0 | | 16,0 | | | | | | | | | CC50% + TP10% | 1h30 | CC50% + TP10% | 1h30 | | | O | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Biomolécules** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biomolécules 1-P13 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 5,3 | | 2,7 | | 16,0 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 50 % + TP10% | 1h20 | CC 50 % + TP10% | 1h20 | | | | | | | CT 100 % | 1h30 | O | En seconde chance : report TP et max((0.1TP+(0.5CC1+0,4CC2)) ; (0.1TP+0.9CT2) ; CT2) |
| Biomolécules 2-P14 | MATI | 32 | O | | 5,3 | 5,3 | | | | 10,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 40 % | 1h20 | CC 40 % | 1h20 | | | | | | |
| **Catalyse** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Catalyse P12 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 8,0 | | 4,0 | | 20,0 | | | **x** | **3** | | | | | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | CT 100 % | 1h20 | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.2TP+0.8CC ; 0.2TP+0.8CT2 ; CT2) |
| **Chimie de coordination** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie de coordination P11 | MATI | 32 | O | | 9,3 | 9,3 | | 4,0 | | 22,6 | | | **x** | **3** | CC 80 % + TP 20% | 1h30 | CC 80 % + TP 20% | 1h30 | | | | | CT 100 % | 1h | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.2TP+0.8CC ; 0.2TP+0.8CT2 ; CT2) |
| **BLOC C7 - Chimie Environnement** | **BLCT** | | N | **CE** | | | | | | | **8** | **8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Encyclopédie de l'environnement** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Encyclopédie de l'environnement P11 | MATI | 32 | O | | | | 13,3 | 5,3 | | 18,7 | | | **x** | **2** | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | | | | | L'évaluation de TP est prise en compte dans le cc donc pas de note de TP |
| **Analyse et Traitement des Eaux 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analyse et Traitement des Eaux 1-P12 | MATI | 32 | O | | 4,0 | 4,0 | | 4,0 | | 12,0 | | | **x** | **1** | | | | | CC70%+TP30% | 1h | CC70%+TP30% | 1h | CT 100 % | 1h00 | O | | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.3TP+0.7CC ; 0.3TP+0.7CT2 ; CT2) |
| **Analyse et Traitement des Eaux 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analyse et Traitement des Eaux 2-P13 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 8,0 | | | | 16,0 | | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 1h30 | CC 100 % | 1h30 | | | | | | | CT 100 % | 1h30 | | |
| **Environnement 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Environnement 1-P13 | MATI | 32 | O | | 5,33 | 2,7 | | 2,7 | | 10,7 | | | | | | | | | | | | | | | | CC70%+TP30% | 1h00 | CC70 %+TP30% | 1h00 | | | | | | | CT 100 % | 1h00 | O | En seconde chance : report TP et max(0.3TP+0.7CC ; 0.3TP+0.7CT2 ; CT2) |
| **Environnement 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Environnement 2-P14 | MATI | 32 | O | | 9,3 | 8,0 | | | | 17,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 1h30 | CC 100 % | 1h30 | | | CT 100 % | 1h30 | | |
| | | **Total heures :** | | | **193,27** | **179,87** | **13,33** | **119,28** | **0,00** | **498,45** | **60** | **60** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Conditions de validation de bloc :** | | Moyenne de bloc supérieure ou égale à la note plancher de 5 /20 pour les blocs ayant une note plancher | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Conditions de validation de l'année :** | | **Moyenne générale supérieure ou égale à 10 ET Moyenne de bloc supérieure ou égale à la note plancher (5/20) pour les blocs ayant une note plancher. Acquisition des ECTS par UE (note à l'UE >= 10) ou par bloc (si note de bloc >= 10, les unités composant le bloc sont acquises)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Année universitaire : 2026-2027**
**CFVU du :09/03/2026**
**Effectif prévisionnel :**
**V.D.I. : code à définir (pôle modélisation)**
**V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)**

**Intitulé de l'étape** (sans abréviations)
**LICENCE 3 SCIENCES PHYSIQUE CHIMIQUE**
**Spécialité ou Parcours**
**CHIMIE MEDICAMENT**

| Intitulés | Nature | CODE CNU | Participe aux charges | Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations) | Nbre d'heures | | | | | | ECTS | Coef | Participe au bilan | Coef pour bilan | MCC P11 | | | | MCC P12 | | | | MCC E1 - chance 2 | | | MCC P13 | | | | MCC P14 | | | | MCC P15 | | | | MCC E2 - chance 2 | | | Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CM | TD | CM/TD | TP | Travail de groupes /projet | Total | | | | | Assidu | | DA | | Assidu | | DA | | Assidu | | Report O/N | Assidu | | DA | | Assidu | | Nature épreuve | | Assidu | | DA | | Assidu | | Report O/N | |
| | | | O/N | O/N | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures | Nombre d'Heures estimé | Heures/ étudiant | | | | | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | Nature épreuve + (coeff) | Durée | | |
| **CMED - Chimie Médicaments** | **SOCL** | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Anglais 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anglais 1-P11 | MATI | 11 | O | | | | | 8,0 | | 8,0 | | | | | CC 50 % | 1h20 | CC 50 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h | N | | | | | | | | | | | | | | |
| Anglais 1-P12 | MATI | 11 | O | | | | | 8,0 | | 8,0 | | | x | 2 | | | | | CC 50 % | 1h20 | CC 50 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Anglais 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anglais 2-P13 | MATI | 11 | O | | | | | 12,0 | | 12,0 | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | CT 100% | 1h | N | | |
| **3 PE - Stage** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3PE | | | | | | 5,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stage - P15 | MATI | | O | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 %RAP + 40%SOUT | 20 min | 60 %RAP + 40%SOUT | 20 min | 60 %RAP + 40%SOUT | 20 min | N | Par étudiant |
| **BLOC C1 - Structure de la matière** | **BLCT** | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **8** | **8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Orbitale et réactivité chimique 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orbitale et réactivité chimique 1-P11 | MATI | 32 | O | | 10,7 | 4,0 | | | | 14,7 | | | x | 2 | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | N | | | | | | | | | | | | | | |
| **Orbitale et réactivité chimique 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orbitale et réactivité chimique 2-P12 | MATI | 32 | O | | 4,0 | 4,0 | | 2,7 | | 10,7 | | | x | 1 | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | CT 100 % | 1h20 | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Chimie du solide 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie du solide 1-P11 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | 2,7 | | 17,3 | | | x | 2 | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | O | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.20TP+0.80CC ; 0.20TP+0.80CT2 ; CT2) |
| **Chimie du solide 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie du solide 2-P14 | MATI | 32 | O | | 5,3 | 5,3 | | | | 10,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | CT 100 % | 1h20 | N | |
| **Analyse spectroscopique 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analyse spectroscopique 1-P11 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | | | 14,7 | | | x | 2 | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | | | CT 100 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **BLOC C2 - Chimie organique** | **BLCT** | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Chimie Organique 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **4** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie organique 1-P11 | MATI | 32 | O | | 6,7 | 6,7 | | 4,0 | | 17,3 | | | x | 4 | CC30% | 1h | CC30% | 1h | | | | | CT 100 % | 1h30 | O | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max ((0.3CC1+0,2TP+0,5CC2) ; (0,2TP2+0.8CT2) ; CT2) |
| Chimie organique 1-P12 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | 4,0 | | 18,7 | | | | | | | | | CC50% + TP20% | 1h30 | CC50% + TP20% | 1h30 | | | O | | | | | | | | | | | | | | |
| **Chimie Organique 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie organique 2-P13 | MATI | 32 | O | | 6,7 | 6,7 | | 4,0 | | 17,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC85% + TP15% | 1h20 | CC85% + TP15% | 1h20 | | | CT 100 % | 1h | O | En seconde chance : report TP et max(0.15TP+0.85CC ; 0.15TP+0.85CT2 ; CT2) |
| **BLOC C3 - Thermochimie** | **BLCT** | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **7** | **7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Thermochimie 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thermochimie 1-P12 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 8,0 | | 3,0 | | 19,0 | | | x | 2 | | | | | CC 100 % | 1h30 | CC 100 % | 1h30 | CT 100 % | 1h30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Thermochimie 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **5** | **5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thermochimie 2-P13 | MATI | 32 | O | | 10,7 | 9,3 | | 3,0 | | 23,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 40 % | 1h30 | CC 40 % | 1h30 | | | CT 100 % | 2h00 | | En seconde chance : report TP et max((0.15TP+(0.4CC1+0,45CC2)) ; (0.1STP+0.85CT2) ; CT2) |
| Thermochimie 2-P14 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 6,7 | | 6,0 | | 20,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | | | | O | |
| **BLOC C4 - Electrochimie** | **BLCT** | | N | **CE-CMED-LUMOMAT-PC Capes** | | | | | | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Electrochimie 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electrochimie 1-P12 | MATI | 32 | O | | 6,7 | 5,3 | | | | 12,0 | | | x | 1 | | | | | CC 100 % | 1h30 | CC 100 % | 1h30 | CT 100 % | 1h30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Electrochimie 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **5** | **5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electrochimie 2-P13 | MATI | 32 | O | | 13,3 | 8,0 | | | | 21,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 40 % | 1h30 | CC 40 % | 1h30 | | | CT 100 % | 1h30 | | En seconde chance : report TP et max ((0.4CC1+0,45CC2+0,15TP) ; (0.8SCT2+0.15TP) ; CT2) |
| Electrochimie 2-P14 | MATI | 32 | O | | 2,7 | 6,7 | | 10,7 | | 20,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | CC 45 % + TP 15% | 1h30 | | | | O | |
| **BLOC C5 - Interaction lumière, matière** | **BLCT** | | N | **CE-CMED-LUMOMAT** | | | | | | | **7** | **7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Lumière 1** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lumière 1-P12 | MATI | 32 | O | | 5,3 | 6,7 | | 6,7 | | 18,7 | | | x | 2 | | | | | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | CT 100 % | 1h20 | O | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.2TP+0.8CC ; 0.2TP+0.8CT2 ; CT2) |
| **Lumière 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **1** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lumière 2-P13 | MATI | 32 | O | | 5,3 | 5,3 | | | | 10,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 100 % | 1h20 | CC 100 % | 1h20 | | | CT 100 % | 1h20 | | |
| **Lumière 3** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lumière 3-P14 | MATI | 32 | O | | 6,7 | 8,0 | | 4,0 | | 18,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC70 %+TP30% | 1h20 | CC70 %+TP30% | 1h20 | | | CT 100 % | 1h20 | O | En seconde chance : report TP et max(0.3TP+0.7CC ; 0.3TP+0.7CT2 ; CT2) |
| **Analyse spectroscopique 2** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analyse spectroscopique 2-P13 | MATI | 32 | O | | 2,7 | 5,3 | | 5,3 | | 13,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 80 % + TP 20% | 1h | CC 80 % + TP 20% | 1h | | | CT 100 % | 1h00 | O | En seconde chance : report TP et max(0.2TP+0.8CC ; 0.2TP+0.8CT2 ; CT2) |
| **BLOC C6** | **BLCT** | | N | **CE-CMED** | | | | | | | **12** | **12** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Analyse Chromatographique** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analyse Chromatographique -P11 | MATI | 32 | O | | 5,3 | 4,0 | | 2,7 | | 12,0 | | | x | 3 | CC30% + TP10% | 1h00 | CC30% + TP10% | 1h00 | | | | | CT 100 % | 1h30 | O | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max ((0.1TP1+0.3CC1+0,1TP2+0,5CC2) ; (0.1TP1+0,1TP2+0.8CT2) ; CT2) |
| Analyse Chromatographique -P12 | MATI | 32 | O | | 4,0 | 4,0 | | 8,0 | | 16,0 | | | | | | | | | CC50% + TP10% | 1h30 | CC50% + TP10% | 1h30 | | | O | | | | | | | | | | | | | | |
| **Biomolécules** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biomolécules 1-P13 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 5,3 | | 2,7 | | 16,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 50 % + TP10% | 1h20 | CC 50 % + TP10% | 1h20 | | | CT 100 % | 1h30 | O | En seconde chance : report TP et max((0.1TP+(0.5CC1+0,4CC2)) ; (0.1TP+0.9CT2) ; CT2) |
| Biomolécules 2-P14 | MATI | 32 | O | | 5,3 | 5,3 | | | | 10,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 40 % | 1h20 | CC 40 % | 1h20 | | | | | |
| **Catalyse** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Catalyse P12 | MATI | 32 | O | | 8,0 | 8,0 | | 4,0 | | 20,0 | | | x | 3 | | | | | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | CC 80 % + TP 20% | 1h20 | CT 100 % | 1h20 | O | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.2TP+0.8CC ; 0.2TP+0.8CT2 ; CT2) |
| **Chimie de coordination** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie de coordination P11 | MATI | 32 | O | | 9,3 | 9,3 | | 4,0 | | 22,6 | | | x | 3 | CC 80 % + TP 20% | 1h30 | CC 80 % + TP 20% | 1h30 | | | | | CT 100 % | 1h | O | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max(0.2TP+0.8CC ; 0.2TP+0.8CT2 ; CT2) |
| **BLOC C7 - Chimie Médicaments** | **BLCT** | | N | **CMED** | | | | | | | **8** | **8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Note plancher = 5/20** |
| **Chimie thérapeutique** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie thérapeutique P11 | MATI | | O | | 8,0 | 8,0 | | | | 16,0 | | | | | CC 50 % | 1h20 | CC 50 % | 1h20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chimie thérapeutique P12 | MATI | | O | | 4,0 | 4,0 | | 4,0 | | 12,0 | | | x | 3 | | | | | CC 30 % + TP 20% | 1h | CC 30 % + TP 20% | 1h | CT 100 % | 1h20 | O | | | | | | | | | | | | | | En seconde chance : report TP et max ((0.5CC1+0,3CC2+0,2TP) ; (0.8CT2+0.2TP) ; CT2) |
| **Contrôle Médicaments** | **UE** | | N | | | | | | | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Contrôle Médicaments P13 | MATI | | O | | 8,0 | 5,3 | | 5,3 | | 18,7 | | | x | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 80 % + TP 20% | 1h30 | CC 80 % + TP 20% | 1h30 | | | CT 100 % | 1h30 | O | En seconde chance : report TP et max(0.20TP+0.80CC ; 0.20TP+0.80CT2 ; CT2) |
| **Principes de formulation** | **UE** | | N | | | | | | | | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Principes de formulation P13 | MATI | | O | | 8,0 | 2,7 | | | | 10,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 30 % | 1h00 | CC 30 % | 1h00 | | | CT 100% | 1h30 | | En seconde chance : report TP et max ((0.3CC1+0,5CC2+0,2TP) ; (0.8CT2+0.2TP) ; CT2) |
| Principes de formulation P14 | MATI | | O | | 9,3 | 4,0 | | 4,0 | | 17,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CC 50 % + TP 20 % | 1h20 | CC 50 % + TP 20 % | 1h20 | | | | O | |
| | | **Total heures :** | | | 203,94 | 181,20 | 0,00 | 120,62 | 0,00 | 498,46 | 60 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Conditions de validation de bloc :** | | Moyenne de bloc supérieure ou égale à la note plancher pour les blocs ayant une note plancher | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Conditions de validation de l'année :** | | **Moyenne générale supérieure ou égale à 10 ET Moyenne de bloc supérieure ou égale à la note plancher (5/20) pour les blocs ayant une note plancher. Acquisition des ECTS par UE (note à l'UE >= 10) ou par bloc (si note de bloc >= 10, les unités composant le bloc sont acquises)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |