

**ORGANISATION DE LA FORMATION
ET MODALITÉS DE CONTRÔLES DES CONNAISSANCES SPÉCIFIQUES****Licence****ANNÉE UNIVERSITAIRE 2021/2022**

Ces MCC spécifiques viennent compléter les MCC générales validées par le Conseil académique du 15/04/2021.

1. PRÉSENTATION DE LA FORMATION DE LICENCE :

DOMAINE : Sciences, Technologies, Santé

MENTION : Physique, Chimie

Années et/ou Parcours type (le cas échéant) :

L1 Sciences Pour l'Ingénieur (SPI)
L1-L2 Physique, Chimie (PC)
L3 Électronique, Énergie Électrique, Automatique
L3 Mécanique
L3 Chimie et Applications
L3 Physique et Applications
L1-L2-L3 Sciences Physiques - Anglais (SPA)

Code(s) étape Apogée(s) : 1SCI1 - 1PCH1 - 1PCH2 - 1PCE3 - 1PCM3 - 1PCH3 - 1PCY3 - 1PCA1 - 1PCA2 - 1PCA3

2. RÈGLES DE COMPENSATION :

Rappel MCC générales :

- Les semestres regroupent temporellement un ensemble de BCC et/ou UE pour un total préconisé de 30 ECTS, mais la progression de l'étudiant dans le cursus s'apprécie au regard de l'obtention des BCC et des UE. Les semestres n'étant pas évalués, ils ne font donc pas l'objet de compensation. Toute notion de semestre indiquée dans les MCC doit donc être entendue en tant que regroupement de BCC et/ou d'UE et non pas en tant que séquence à valider.
- Les BCC ne sont pas compensables entre eux, sauf dispositions contraires indiquées dans les MCC spécifiques de la formation.
- Un BCC est validé, si la moyenne du BCC, pondérée par les crédits ou coefficients de chaque UE, est supérieure ou égale à 10/20.

Validation du Conseil académique du 17/06/2021

- Si des UE ne font pas partie d'un BCC, alors elles ne sont pas compensables entre elles, sauf dispositions particulières indiquées dans les MCC spécifiques de la formation.
- Au sein d'une UE, les ECUE sont compensables entre eux.

Compensations différentes des MCC générales :

OUI ☒

NON ☐

- **Si compensation spécifique, ou éléments non compensables définir ci-dessous les règles de calcul** : Compensation entre BCC, compensation UE hors BCC, compensation avec seuils, UE non compensables, UE sans note...

Compensation entre BCC d'une même année ☐

À définir le cas échéant

Compensation entre BCC d'un même semestre ☐

À définir le cas échéant

Compensation entre UE d'une même année ☒

Les UE sont compensables entre elles sur l'année pour chaque année de licence.

UE non compensables ☐

À définir le cas échéant

Autres compensations ☐

À définir le cas échéant

3. RÈGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS DE LICENCE :

Rappel des MCC générales :

- Le passage à l'année immédiatement supérieure du parcours de Licence est autorisé dès lors qu'un étudiant a validé tous les BCC de l'année en cours et toutes les UE hors BCC de l'année en cours.
- Néanmoins un contrat pédagogique particulier peut être proposé par le jury annuel pour permettre à un étudiant de poursuivre en année supérieure (AJAC), malgré la non obtention d'un BCC ou d'une UE et en fonction des MCC spécifiques de la formation
- Les semestres, étant uniquement des regroupements temporels de BCC et/ou d'UE, ils ne sont donc pas à valider en tant que semestres, pour accéder à l'année supérieure.

Validation du Conseil académique du 17/06/2021

- **Si règles de progression spécifiques, les définir ci-dessous :** (Nombre max BCC et/ou UE en dette, nombre mini ECTS à valider, seuils aux BCC et/ou UE en dette...)

Le passage à l'année immédiatement supérieure (N+1) du parcours de Licence est autorisé dès lors qu'un étudiant a obtenu une moyenne générale à l'année N (note des UE pondérée de leurs ECTS respectifs) supérieure ou égale à 10. Néanmoins un contrat pédagogique pourra être proposé à l'étudiant pour poursuivre en année supérieure (AJAC) sur avis du jury et en accord avec les responsables d'année N et N+1.

Cas particulier du parcours sélectif « Sciences Physiques-Anglais ».

Les règles de la mention physique, chimie s'appliquent à ce parcours.

Néanmoins, pour rester dans ce parcours sélectif l'année suivante, les étudiants de ce parcours ont de surcroît l'obligation :

- d'obtenir une note supérieure ou égale à 10/20 en anglais renforcé ;
- de valider chaque UE en session 1, avec une moyenne générale de l'année supérieure ou égale à 12/20.

Dans le cas contraire, l'étudiant intègre l'année suivante un des autres parcours de la licence Physique, Chimie.

Les jurys de L1 et de L2 peuvent, au vu des résultats de l'étudiant en Anglais et en Sciences, accorder aux étudiants qui en font la demande l'autorisation d'intégrer ce parcours sélectif Sciences Physiques – Anglais.

Ils peuvent aussi proposer le maintien dans la filière sélective d'étudiants de SPA qui n'ont pas rempli les conditions de moyennes exigées, en fonction du profil individuel de l'étudiant.

4. MODALITÉS DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITÉ (nombre d'absences autorisées, sanctions...) :

Rappel MCC générales

- *L'assiduité aux TP et TD est obligatoire, sauf pour les étudiants bénéficiant de modalités pédagogiques spéciales. Toute dérogation à cette règle est soit prise en charge dans les MCC spécifiques de la formation, soit inscrite dans le contrat pédagogique de l'étudiant.*
En cas d'absence injustifiée à une épreuve d'examen terminal, et ce quel que soit son statut (étudiant en régime général ou étudiant relevant de modalités pédagogiques spéciales), l'étudiant sera noté ABI (absence injustifiée) à l'épreuve, ce qui entraînera une défaillance à l'UE ou à l'ECUE concerné (noté DEF).

La présence aux TD et aux TP est obligatoire ; ainsi l'assiduité, contrôlée par les enseignants, est un critère pris en considération dans la note attribuée à l'étudiant et lors de la délibération du Jury.

Quand un contrôle continu est organisé, celui-ci est obligatoire. Toute absence injustifiée à une épreuve a pour conséquence l'attribution systématique de la note « zéro » pour l'épreuve en question sauf au premier semestre de la L1 (voir au paragraphe 7).

Cas des TP :

Une absence injustifiée en travaux pratiques est sanctionnée par la note « zéro » pour la séance.

Pour les UE/ECUE ne comportant que 2 séances de TP, l'étudiant est déclaré défaillant dans l'UE/ECUE en cas d'absence injustifiée à l'une d'elles.

Dans les autres UE/ECUE, un étudiant présentant deux absences injustifiées en TP est déclaré défaillant dans cette UE/ECUE.

Le jury de licence de session 1 ne valide pas les UE pour lesquelles la défaillance dans une UE/ECUE résulte d'un manque d'assiduité en TP. De ce fait, en session 1, l'année ainsi non validée est déclarée « non validée par absence aux TP ».

Cas de l'anglais :

En anglais, l'évaluation se déroule obligatoirement en contrôle continu.

Dans le cas où le nombre des absences en TD se révélerait trop élevé, l'enseignant, en accord avec le jury peut décider :

- si les absences sont justifiées : d'organiser une épreuve supplémentaire spécifique.
- si les absences sont injustifiées : d'appliquer une pénalité proportionnelle au taux d'absentéisme injustifié constaté.

Justificatifs d'absence :

Une simple attestation de présence à une consultation médicale, ne constitue pas nécessairement un justificatif reconnu. Dans tous les cas, l'original du justificatif doit être présenté au secrétariat, dans la semaine suivant le retour en cours.

Cas des étudiants salariés :

Les étudiants salariés peuvent, à leur demande, être dispensés des TD et du contrôle continu sauf au premier semestre de la première année et dans les matières où il n'existe pas d'examen terminal et pour lesquelles ils sont convoqués aux épreuves de contrôle continu. Ils doivent pour cela, formuler leur demande auprès du responsable de formation lors des inscriptions pédagogiques si possible et au plus tard avant la première épreuve de contrôle continu, tout en présentant les justificatifs nécessaires (contrat de travail).

Les étudiants salariés ne sont pas dispensés des TP; leurs obligations professionnelles sont prises en considération dans la mesure du possible lors de la constitution des groupes.

5. SECONDE CHANCE :

Rappel MCC générales

- *Pour chaque période d'enseignement d'une UE, un droit à la seconde chance doit être organisé. Ce droit à la seconde chance peut prendre différentes formes à l'initiative de l'équipe pédagogique comme un examen terminal supplémentaire (appelé aussi seconde session) ou la prise en compte, dans le cas du contrôle continu intégral, d'un sous ensemble des notes obtenues.*

Validation du Conseil académique du 17/06/2021

Seconde chance organisée sous forme de seconde session : OUI ☒ NON ☐

Pour chaque UE, à l'exception des projets et des stages, la seconde chance consiste soit en un nouveau calcul de la note moyenne, soit en l'organisation d'un examen terminal supplémentaire. Pour cette seconde session d'examen, le contrôle continu n'est pas pris en compte, mais les notes de TP précédemment obtenues interviennent dans le calcul de la note avec le même poids que lors de la session 1. Les étudiants n'ayant pas fait preuve d'assiduité aux TP sont autorisés à se présenter à la session de rattrapage. La nouvelle note obtenue remplace la mention « défaillant » pour cette UE/ECUE.

6. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES CONCERNANT LA FORMATION :

Régimes d'études proposés :

Formation initiale (FI) ☒ FI par apprentissage (FA) ☐ Formation continue (FC) ☒

Organisation des études :

Alternance ☐ Stage ☐

Des aménagements d'études sont-ils prévus en FC et/ou en FA :

OUI ☐ NON ☒

Si oui, lesquels ? :

Existe-t-il des modalités mises en œuvre pour l'accompagnement des étudiants en difficulté ? :

En cours d'année ☒ Entre les 2 sessions de contrôle des connaissances ☒

Si oui, lesquels ? :

Selon les UE/ECUE, mise à disposition de documents, via la plateforme e-learning et/ou via la messagerie étudiante.

7. AUTRES MODALITÉS CONCERNANT LA FORMATION :

Évaluations, règles de calcul, capitalisation, stages, mémoire, options...

Contrôle des connaissances au premier semestre de la L1.

L'évaluation des étudiants est réalisée en contrôle continu dans toutes les UE/ECUE, et il n'y a pas d'examen terminal, ~~sauf en informatique (passage du Pix).~~

Pour les UE/ECUE à plus de 3 ECTS, les devoirs surveillés sont organisés et planifiés en début d'année. Pour les UE/ECUE à 3 ECTS ou moins, l'enseignant doit informer les étudiants et le secrétariat des modalités du contrôle continu, en début de semestre. Il doit comporter au minimum 2 évaluations effectuées à plus de 2 semaines d'intervalle.

Toute absence injustifiée à une épreuve est sanctionnée par un zéro (s'il ne s'agit pas de la dernière épreuve, voir plus bas).

Dans le cas d'une absence justifiée, l'enseignant responsable de l'UE/ECUE peut décider d'organiser une épreuve de remplacement (écrite ou orale), ou bien de faire la moyenne sur les autres épreuves.

Cependant, la présence à la dernière épreuve de contrôle continu du semestre d'une UE/ECUE est toutefois obligatoire pour obtenir une note semestrielle à la session 1 dans cette UE/ECUE. En cas d'absence à cette dernière épreuve, l'étudiant est porté « ABJ » ou « ABI » (entraînant la défaillance) à l'UE/ECUE selon que l'absence est justifiée ou non.

Contrôle des connaissances pour les autres semestres.

L'enseignant responsable d'une UE/ECUE doit informer les étudiants, au début de son enseignement, des modalités retenues pour le contrôle des connaissances.

Pour les UE possédant plus de 3 ECTS, le contrôle des connaissances comporte un examen terminal **et** un contrôle continu, ~~celui-ci étant constitué d'au moins un devoir surveillé.~~

Pour les autres ECU/UE le contrôle des connaissances est validé par un examen terminal **ou** par un examen terminal + un contrôle continu **ou** par un contrôle continu. C'est le cas, en particulier des UE uniquement expérimentales. C'est aussi le cas d'UE qui donnent lieu à la réalisation d'un projet.

Le contrôle continu peut comporter des interrogations écrites ou orales en TD, des partiels, des exposés, des devoirs à la maison, la réalisation d'un projet.

Quand un contrôle continu est organisé, celui-ci est obligatoire. Toute absence injustifiée à une épreuve a pour conséquence l'attribution de la note zéro à l'épreuve.

Toute absence à une épreuve du contrôle continu doit être justifiée dans les mêmes conditions que les absences aux TP (voir paragraphe 4 « modalités du contrôle de l'assiduité »).

Calcul des notes d'UE/ECUE

La note de la matière prend en compte le contrôle continu, les TP et l'examen terminal. On note :

- C, la moyenne des épreuves du contrôle continu
- T, la moyenne des notes de travaux pratiques
- E, la note de l'examen terminal
- N, la note de matière attribuée

Dans une UE/ECUE, les Travaux Pratiques peuvent donner lieu à une évaluation séparée, pouvant reposer sur divers travaux notés menant à la note « T » : des rapports, des interrogations, des préparations, un « examen de TP »...

Ils peuvent aussi donner lieu uniquement à des questions spécifiques dans les autres contrôles (CC et/ou examen) ; et, dans ce cas, le calcul se fait comme pour une matière sans TP.

UE/ECUE correspondant à 3 ECTS ou moins.

Le tableau ci-dessous donne **à titre indicatif** les modes de calcul des notes d'UE/ECUE.

	Examen terminal	Examen terminal et contrôle continu	Contrôle continu
Pas de travaux pratiques	$N = E$	$N = 0,7.E + 0,3.C$	$N = C$
Avec horaire de TP faible devant celui des TD.	$N = 0,9.E + 0,1.T$	$N = 0,6.E + 0,3.C + 0,1.T$	$N = 0,9.C + 0,1.T$
Avec horaire de TP équivalent à celui des TD.	$N = 0,8.E + 0,2.T$	$N = 0,6.E + 0,2.C + 0,2.T$	$N = 0,8.C + 0,2.T$

UE/ECUE correspondant à plus de 3 ECTS.

L'évaluation porte sur un examen terminal et un contrôle continu comportant au moins un devoir surveillé. Le tableau ci-dessous donne à **titre indicatif** les modes de calcul des notes d'UE/ECUE.

	Un seul devoir surveillé	Plus d'un devoir surveillé
Pas de travaux pratiques	$N = 0,7.E + 0,3.C$	$N = 0,6.E + 0,4.C$
Avec horaire de TP faible devant celui des TD.	$N = 0,7.E + 0,2.C + 0,1.T$	$N = 0,6.E + 0,3.C + 0,1.T$
Avec horaire de TP équivalent à celui des TD.	$N = 0,6.E + 0,2.C + 0,2.T$	$N = 0,5.E + 0,3.C + 0,2.T$

En cas d'absence justifiée à une épreuve du contrôle continu comportant plusieurs épreuves, le mode de calcul retenu doit être adapté dans le sens d'une plus grande importance de l'examen final.

En cas de redoublement.

En cas de redoublement, pour une UE/ECUE non capitalisée, l'enseignant responsable de l'UE peut dispenser de TP des étudiants ayant précédemment obtenu une note de TP supérieure ou égale à 10,00/20.

Coefficients des ECUE pour la note des UE comportant plusieurs éléments

En S1 :

Physique 1 = (cinématique et dynamique du point x 5 /7) + (optique géométrique x 2/7)

Électricité-Électronique 1 = (électrocinétique x 3/5) + (électronique numérique x 2/5)

En S2 :

Physique 2 = (bases de la thermodynamique x 2 /3) + (optique ondulatoire x 1/3)

Électricité-Électronique 2 = (électrocinétique x 1/2) + (électronique numérique x 1/2)

Étudiants Erasmus.

Les procédures d'évaluation des étudiants inscrits dans le cadre des échanges Erasmus sont identiques à celles des « étudiants ordinaires ». Au cas où ces étudiants ne peuvent, pour des raisons de calendrier, se présenter à un rattrapage éventuellement nécessaire, le responsable de formation peut décider l'organisation d'un travail supplémentaire dont le résultat complètera celui de la session ordinaire.

Tout étudiant qui souhaite, au cours de son redoublement, repasser une UE validée en session 2, pour en améliorer l'assimilation, doit en faire la demande écrite au responsable de formation dès la proclamation des résultats de session 2.