REGLEMENT DES ETUDES ET MCCC 22/23

- **Composante : INSTITUT GALILEE**
- **Nom de la Mention : CYCLE LICENCE - CUMULATIF**

- **Date de validation par le conseil de composante : 30 mai 2024**
- **Date de validation en CFVU : 20/06/2024**

1. L'architecture de la mention : indiquer tous les parcours associés à la mention

Licence mention Mathématiques cumulatif	
1ère année	parcours Gustave Monod
	parcours Paul Eluard
	parcours CP2I
2ème année	parcours Gustave Monod
	parcours Paul Eluard
	parcours CP2I
3ème année	parcours ENS
	parcours Ing 1 Mathématiques Appliquées
Licence mention Informatique cumulatif	
1ère année	parcours CP2I
2ème année	parcours CP2I
3ème année	parcours Ing 1 Informatique
Licence mention Physique, chimie cumulatif	
1ère année	parcours Condorcet / Jean Jaurès
	parcours Gustave Monod
	parcours Paul Eluard
	parcours CP2I
2ème année	parcours Condorcet / Jean Jaurès
	parcours Gustave Monod
	parcours Paul Eluard
	parcours CP2I
3ème année	parcours Ing 1 Energétique
Licence mention Sciences pour l'ingénieur cumulatif	
1ère année	parcours Le Corbusier
	parcours CP2I
2ème année	parcours Paul Eluard - ATS
	parcours Le Corbusier
	parcours CP2I
3ème année	parcours Ing 1 Instrumentation
	parcours Ing 1 Télécommunications et réseaux

Les étudiants inscrits en CPGE / CP2I / ENS / Ingénieur 1 Sup Galilée et ayant procédé à leur double inscription à l'Institut Galilée avant le 15 décembre de l'année universitaire en cours pourront se voir proposer à l'issue ou au cours de leur formation une poursuite d'étude dans une des mentions de Licence Sciences, Technologies, Santé de l'Institut Galilée.

Chaque niveau au cours des deux années de la CPGE / CP2I et de l'année Ingénieur 1 Sup Galilée étant validé par l'attribution de crédits ECTS (European Credit Transfert System), l'étudiant désirant poursuivre ses études en Licence Sciences, Technologies, Santé de l'Institut Galilée pourra faire valoir l'acquisition de ces crédits ECTS selon les modalités précisées ci-dessous et poursuivre sa formation dans l'une des mentions de licence proposées à l'issue des commissions mixtes des niveaux 1 à 6.

Le présent document vise à définir les modalités d'attribution des crédits ECTS au cours de la CPGE / CP2I / Ingénieur 1 Sup Galilée. Il y est également exposé la procédure adoptée par la commission mixte pour le transfert et la validation des crédits ECTS acquis lors de la CPGE / CP2I / Ingénieur 1 Sup Galilée en vue d'une réorientation en filière licence.

Mention, disciplines majeures et mineures, crédits ECTS.

Chaque mention de licence de l'Institut Galilée offre une formation dans une discipline majeure (UE fondamentales), qui correspond à la mention de licence dans laquelle l'étudiant est inscrit, ainsi que dans une discipline mineure (UE complémentaires et transversales).

Les enseignements validés confèrent à l'étudiant des crédits européens (ECTS). Les ECTS sont répartis pour environ 2/3 pour les UE des disciplines fondamentales et 1/3 pour les UE des disciplines complémentaires.

Semestres et niveaux

Les études sont organisées sur un calendrier divisé en années universitaires, allant de septembre à juillet, elles-mêmes divisées en deux semestres.

Outre la distinction fondamentale/complémentaire, les enseignements sont répartis sur 6 niveaux, N1 à N6. Dans un parcours sans aménagement ni redoublement, les niveaux correspondent aux semestres.

2. Inscription :

Modalités d'inscriptions

Tout étudiant admis sur dossier en seconde année de la CPGE-CP2I est autorisé à s'inscrire en double cursus en 2ème année de Licence (niveaux 3 et 4) d'une des mentions de licence Sciences Technologies Santé (STS) dispensées à l'Institut Galilée à condition qu'il soit en mesure d'apporter la preuve que les 60 ECTS acquis lors de sa première année aient bien été validés par une université européenne ;

Tout étudiant admis en 1ère année d'école d'ingénieur à Sup Galilée est autorisé à s'inscrire en double cursus en 3ème année de Licence (niveaux 5 et 6) d'une des mentions de licence Sciences Technologies Santé (STS) dispensées à l'Institut Galilée à condition qu'il soit en mesure d'apporter la preuve que les 120 ECTS acquis aient bien été validés par une université européenne. Pour les

étudiants ne pouvant apporter la preuve de l'acquisition de 120 ECTS, l'inscription en 3ème année de Licence (niveaux 5 et 6) sera soumise à l'approbation préalable de l'équipe pédagogique de la mention de licence concernée.
Les étudiants de la CPGE-CP2I qui seraient admis à redoubler en seconde année de la CPGE-CP2I mais qui auraient validé les 120 ECTS à la suite de la commission mixte du niveau 4 de leur première seconde année se verront proposer une poursuite d'étude en troisième année de Licence d'une des mentions de licence Sciences Technologies Santé (STS) dispensées à l'Institut Galilée. Le programme de seconde d'année de la CPGE-CP2I ne traitant aucunement celui des niveaux 5 et 6 de 3ème année de Licence dispensé à l'Institut Galilée, et cela quelle que soit la mention de licence Sciences Technologies Santé (STS) considérée, il ne pourra pas être accordé par équivalence des ECTS des niveaux 5 et 6 de 3ème année de licence. Toutefois, les étudiants inscrits parallèlement en seconde année de la CPGE-CP2I et dans les niveaux 5 et 6 de 3ème année de Licence d'une des mentions de licence Sciences Technologies Santé (STS) dispensées à l'Institut Galilée :
- pourront suivre les enseignements des niveaux 5 et 6 de la troisième année de Licence de la mention dans laquelle ils sont inscrits dans le cas où leur emploi du temps le permet ;
- se verront établir un contrat pédagogique les exemptant de se présenter aux épreuves de contrôle continu et aux travaux pratiques des niveaux 5 et 6 de la troisième année de Licence de la mention dans laquelle ils sont inscrits ;
- pourront se présenter aux Partiels (épreuves initiales et de seconde chance) des niveaux 5 et 6 de la troisième année de Licence de la mention dans laquelle ils sont inscrits afin de pouvoir acquérir les ECTS correspondant aux épreuves validées. Ils recevront donc une convocation aux examens ainsi qu'un programme de ces derniers afin de pouvoir les préparer au mieux.

Les étudiants en 1ère année d'école d'ingénieur à Sup Galilée et inscrits dans les niveaux 5 et 6 de 3ème année de Licence d'une des mentions de licence Sciences Technologies Santé (STS) dispensées à l'Institut Galilée se verront proposer un contrat pédagogique spécifiant les UE pour lesquelles il ne pourra pas être accordé par équivalence des ECTS des niveaux 5 et 6 de 3ème année de licence. Pour ces UE, les étudiants :
- pourront suivre les enseignements des niveaux 5 et 6 de la troisième année de Licence de la mention dans laquelle ils sont inscrits dans le cas où leur emploi du temps le permet ;
- se verront établir un contrat pédagogique les exemptant de se présenter aux épreuves de contrôle continu et aux travaux pratiques des niveaux 5 et 6 de la troisième année de Licence de la mention dans laquelle ils sont inscrits ;
- pourront se présenter aux Partiels (épreuves initiales et de seconde chance) des niveaux 5 et 6 de la troisième année de Licence de la mention dans laquelle ils sont inscrits afin de pouvoir acquérir les ECTS correspondant aux épreuves validées. Ils recevront donc une convocation aux examens ainsi qu'un programme de ces derniers afin de pouvoir les préparer au mieux.

Nombre d'inscriptions autorisées par année

D'une manière générale, une année de licence peut être redoublée entre 0 et 1 fois selon les conditions décrites au paragraphe 8.

Contrat pédagogique :

Un contrat pédagogique spécifiant la discipline mineure et reprenant les enseignements à valider est proposé aux étudiants en tenant compte des spécificités des CPGE / CP2I / Ingénieur 1 Sup Galilée dans laquelle ils sont inscrits. Le contrat est réputé automatiquement validé par l'étudiant

sans signature de sa part dans les 15 jours qui suivent son envoi à l'étudiant soit directement soit via le lycée.

3. Les différentes règles de validation

Unités d'enseignement

Les enseignements sont répartis en unités d'enseignements (UE) : chaque UE regroupe des enseignements, travaux et devoirs portant sur des compétences spécifiques, dont l'acquisition est vérifiée par des épreuves faisant parties de l'UE et délivrant une note d'UE sur 20.

La durée sur laquelle s'étend une UE (hors contrôle de « seconde chance ») est variable, mais correspond à au plus un niveau.

Une UE est composée d'une ou plusieurs matières, ayant chacune ses modalités de contrôle conduisant à une note, ainsi qu'un coefficient indiquant le poids de cette note dans le calcul de la note d'UE. Les notes d'UE sont validées par délibération de la commission mixte du niveau correspondant.

L'annexe présente pour chaque UE, par mention et éventuellement parcours :

- l'intitulé de l'UE,
- le niveau auquel elle correspond,
- le nombre de crédits ECTS qui lui est attribué,
- les matières qui la composent avec leurs coefficients,
- les formules permettant d'établir la note de l'UE en session initiale et en seconde chance.

Les UE sont capitalisables : une UE est dite validée, par un étudiant si celui-ci a obtenu une note au moins égale à 10/20 à cette UE. Les UE pour lesquelles une note inférieure à 10 a été obtenue peuvent être acquises par compensation dans certains cas, selon les règles spécifiées au paragraphe 4.

Les UE sont capitalisables : chaque UE est définitivement acquise, et dite validée, pour tout étudiant y ayant obtenu une note au moins égale à celle définie par la commission mixte et représentative du niveau de connaissances minimum exigible d'un étudiant de licence en première, seconde ou troisième année. Pour définir cette note la commission mixte devra comparer les difficultés des épreuves proposées aux étudiants de CPGE / CP2I / Ingénieur 1 Sup Galilée et celles proposées aux étudiants de licence. L'étudiant qui a validé ou acquis par compensation une UE, valide alors de façon définitive le nombre de crédits européens (ECTS) correspondant à cette UE.

Les résultats des étudiants inscrits dans la CPGE / CP2I / Ingénieur 1 Sup Galilée sont sanctionnés par une note semestrielle de contrôle continu. Pour les étudiants inscrits en 2ème année de CPGE / CP2I et en 1ère année du cycle licence, la note semestrielle de contrôle continu sera harmonisée en conséquence. L'échelle de notation des crédits ECTS classe les performances des étudiants sur une base statistique. Les grades sont attribués aux étudiants ayant réussi (note supérieure à celle définie par la commission mixte) selon l'échelle de réussite suivante :

A les 10% meilleurs ;
B les 25% suivants ;

C les 30% suivants ;
D les 25% suivants ;
E les 10% restant.

Une distinction est opérée entre les grades FX et F, utilisés pour les étudiants en échec. FX signifie : « échec – un certain travail supplémentaire est nécessaire pour réussir », et F « échec – un travail considérable est nécessaire ».

Pour les UE regroupant plusieurs matières, aucune des matières n'est séparément capitalisable.

Validation des ECTS acquis au cours de la CPGE / CP2I / Ingénieur 1 Sup Galilée pour une réorientation en licence :

Les conditions pratiques de la réorientation en licence des étudiants ayant validé des ECTS dans le cadre de la CPGE / CP2I / Ingénieur 1 Sup Galilée feront l'objet d'un contrat pédagogique signé entre l'étudiant et l'enseignant responsable de la mention de la licence concernée selon les modalités suivantes :

Pour les UE acquises dans le cadre d'un niveau non validé : attribution d'un nombre d'ECTS équivalent dans le niveau correspondant permettant de valider les UE de licence précisées lors de la signature du contrat pédagogique, avec une note égale à la moyenne pondérée des notes, calculée selon les règles énoncées ci-dessus.

Niveau

La commission mixte valide le niveau de licence dans lequel est inscrit l'étudiant lorsque celui-ci a validé ou acquis par compensation toutes les UE du niveau.

Les niveaux sont capitalisables. L'étudiant qui a validé un niveau capitalise donc le nombre de crédits européens (ECTS) correspondant à la somme des ECTS des UE constitutives du niveau.

Lorsqu'un niveau est validé, la moyenne de ce niveau est établie à partir des notes d'UE du niveau, pondérées par leurs ECTS.

Validation des niveaux acquis au cours de la CPGE / CP2I / Ingénieur 1 Sup Galilée pour une réorientation en licence :

Les conditions pratiques de la réorientation en licence des étudiants ayant validé un niveau dans le cadre de la CPGE / CP2I / Ingénieur 1 Sup Galilée feront l'objet d'un contrat pédagogique signé entre l'étudiant et l'enseignant responsable de la mention de la licence concernée selon les modalités suivantes :

Les niveaux validés dans le cadre de la CPGE / CP2I / Ingénieur 1 Sup Galilée le sont également en filière licence avec des notes attribuées selon le procédé énoncé ci-dessus.

DEUG et de licence.

Le diplôme de DEUG est délivré après validation des niveaux 1 à 4.

Le diplôme de licence est délivré après validation des niveaux 5 à 6.

Le supplément au diplôme précise l'ensemble des compétences validées par l'étudiant.

4. Les différentes règles de compensation

Règles de compensation à l'intérieure d'un niveau

Chacun des niveaux N1 à N6 d'une mention de licence, ou d'un parcours le cas échéant, est formé de l'ensemble des UE fondamentales et complémentaires du niveau en question.

La compensation entre UE d'un même niveau s'effectue selon les règles suivantes :

Aucune compensation n'a lieu dès lors qu'une note d'UE fondamentale est inférieure à 6/20,

Dans le cas contraire,

- ✓ Les UE fondamentales d'un même niveau se compensent entre elles si la moyenne des notes d'UE fondamentales du niveau en question, pondérées par les ECTS, est supérieure ou égale à 10/20. Toutes les UE fondamentales du niveau sont alors validées ou acquises par compensation.
- ✓ Les UE complémentaires d'un même niveau se compensent entre elles si la moyenne des notes d'UE complémentaires du niveau en question, pondérées par les ECTS, est supérieure ou égale à 10/20. Toutes les UE complémentaires du niveau sont alors validées ou acquises par compensation.
- ✓ Les UE fondamentales d'un même niveau compensent les UE complémentaires du niveau correspondant si toutes les UE fondamentales du niveau sont validées ou acquises par compensation et si la moyenne des notes d'UE fondamentales et complémentaires du niveau en question, pondérées par les ECTS, est supérieure ou égale à 10/20. Toutes les UE complémentaires du niveau sont alors validées ou acquises par compensation.

Règles de compensation entre niveaux

La compensation entre les niveaux 1 et 2 s'effectue selon les règles suivantes :

- ✓ Aucune compensation n'a lieu si au moins une des UE fondamentales des niveaux 1 ou 2 a une note inférieure à 6/20,
- ✓ Les UE fondamentales du niveau 2 compensent les UE fondamentales et complémentaires du niveau 1 : si la moyenne formée de toutes les UE du niveau 1 et des UE fondamentales du niveau 2, pondérées par les ECTS, est supérieure ou égale à 10/20, alors toutes les UE du niveau 1 sont acquises par compensation.

La compensation entre les niveaux 3 et 4 s'effectue selon les règles suivantes :

- ✓ Aucune compensation n'a lieu si au moins une des UE fondamentales des niveaux 3 ou 4 a une note inférieure à 6/20,
- ✓ Les UE fondamentales du niveau 4 compensent les UE fondamentales et complémentaires du niveau 3 : si la moyenne formée de toutes les UE du niveau 3 et des UE fondamentales du niveau 4, pondérées par les ECTS, est supérieure ou égale à 10/20, alors toutes les UE du niveau 3 sont acquises par compensation

La compensation entre les niveaux 5 et 6 s'effectue selon les règles suivantes :

- ✓ Aucune compensation n'a lieu si au moins une des UE fondamentales des niveaux 5 ou 6 a une note inférieure à 6/20,
- ✓ Les UE fondamentales du niveau 6 compensent les UE fondamentales et complémentaires du niveau 5 : si la moyenne formée de toutes les UE du niveau 3 et des UE fondamentales du niveau 6, pondérées par les ECTS, est supérieure ou égale à 10/20, alors toutes les UE du niveau 5 sont acquises par compensation

5. Les règles de poursuites d'études

Un étudiant qui ne valide pas le niveau 1, avec moins de 50 % des ECTS d'UE fondamentales du niveau 1 validés ou avec une note moyenne du niveau 1 inférieure ou égale à 6/20, pourra se voir conseiller une orientation vers le parcours aménagé (voir ci-dessous).

Pour tout autre étudiant, la poursuite des études dans un nouveau niveau pair est de droit dans l'année de licence à laquelle appartient ce niveau. Le passage d'un étudiant dans une nouvelle année de licence, nécessite la validation de l'année précédente déclarée par la commission mixte d'année.

Parcours aménagé : Le parcours aménagé s'adresse aux étudiants qui, au niveau 1, ne valident pas les prérequis nécessaires à une poursuite d'études en niveau 2. Il vise à augmenter, par des aménagements leur chance de validation des deux premiers niveaux en deux ans.

Plus précisément, les étudiants orientés vers ce dispositif suivent des enseignements aménagés sur certaines UE du niveau 1 qu'ils n'ont pas validées.

6. La gestion des examens

Deux sessions d'examen d'évaluation sont organisées pour chaque niveau, une session initiale pour chaque UE suivie d'une session de seconde chance pour les UE non validées.

Session Initiale

La session initiale, composée des épreuves de CPGE / CP2I / Sup Galilée, est organisée selon le régime du contrôle continu tout au long de l'année universitaire.

Tout étudiant absent à une épreuve pour laquelle il est inscrit obtient la note 0 à cette épreuve.

Session de seconde chance

La session de seconde chance est constituée d'épreuves dans les disciplines de la licence concernée.

Seuls les étudiants n'ayant pas validé une (ou plusieurs) UE en session initiale pourront se présenter en session de seconde chance de cette (ou ces) même(s) UE. (UE acquise par compensation ou non validée)

La meilleure des deux notes obtenues pour cette (ou ces) UE, entre la session initiale et la session de seconde chance, sera alors prise en compte.

Pour les UE non validées constituées de plusieurs matières, celles-ci peuvent être repassées en seconde chance quelle que soit la note obtenue à ces matières en session initiale. La meilleure des

deux notes obtenue à ces matières entre la session initiale et la session de seconde chance, sera alors prise en compte.

Après la session de seconde chance, les notes des UE non validées et non acquises par compensation ne sont pas conservées en cas de redoublement. Toutes les épreuves constitutives de ces UE doivent être repassées lors du redoublement, dès la session initiale.

7. Commission mixte

Est créée une commission mixte. Elle sera constituée chaque année par un arrêté du président de l'Université Sorbonne Paris Nord.

Elle est composée à parité de représentants de CPGE / CP2I / Sup Galilée et de représentants du cycle licence de l'Institut Galilée (Université Sorbonne Paris Nord).

Les représentants du cycle licence de l'Institut Galilée sont le directeur adjoint de l'Institut Galilée en charge du cycle Licence, le responsable des relations CPGE/écoles, les responsables des mentions de Licence concernés et/ou les responsables d'année concernés.

Les représentants de CPGE sont le proviseur du lycée (ou son représentant) et des enseignants concernés.

Les représentants de CP2I sont le directeur adjoint de l'Institut Galilée en charge de l'école d'ingénieurs (ou son représentant), le responsable du CP2I et les responsables des années concernés.

Les représentants de Sup Galilée sont le directeur adjoint de l'Institut Galilée en charge de l'école d'ingénieurs (ou son représentant), les directeurs et/ou directeurs des études des spécialités concernées et les responsables de 1ère année concernés. Tout autre enseignant (de l'Institut Galilée) impliqué dans ces formations ou concerné par la poursuite d'études des étudiants de Sup Galilée sera tout naturellement invité à participer activement à la commission mixte.

Le président de la commission mixte est le responsable des relations CPGE/écoles. Il aura voix prépondérante en cas de partage des voix.

La commission mixte, réunie à chaque fin de semestre, définit le contrat pédagogique de poursuite d'études au sein d'une des mentions de Licence Sciences Technologies Santé (STS) dispensées à l'Institut Galilée pour chaque étudiant, précisant les crédits ECTS acquis par celui-ci suivant la procédure décrite dans les articles 3, 4 et 5.

8. Règlement des épreuves

ARTICLE 1

Les étudiants sont convoqués aux épreuves de seconde chance par mail. Seule cette convocation fait foi.

Les surveillants de l'épreuve doivent contrôler l'identité de l'étudiant au moment de l'émargement.

Les étudiants justifient de leur identité par la présentation de leur carte d'étudiant. En cas d'oubli, ils peuvent présenter leur carte nationale d'identité, passeport, titre de séjour ou permis de conduire.

Les étudiants ne pouvant présenter aucun de ces documents ne sont pas autorisés à participer à l'épreuve. Les titres de transports, carte de bibliothèque et autres documents, même avec photo, ne sont pas admis comme justificatifs d'identité.

L'accès aux salles de contrôle est réservé aux étudiants régulièrement convoqués. Un étudiant ne figurant pas sur la liste d'émargement peut, sous réserve de vérification ultérieure, être autorisé à composer par l'enseignant responsable de salle. L'étudiant est alors ajouté à la liste d'émargement et mention en est portée au procès-verbal de l'épreuve. S'il s'avère par la suite que l'étudiant a composé à tort, sa copie ne sera pas prise en compte.

Les étudiants doivent prendre leurs dispositions pour arriver dans leur salle 30 minutes avant l'heure prévue du début de l'épreuve. Ils doivent déposer leurs effets personnels (sacs, cartables, pochettes, téléphone, appareils connectés, casques, écouteurs…) au fond de la salle.

Les surveillants de l'épreuve sont présents dans la salle et s'assurent de la présence des sujets et des copies au moins dix minutes à l'avance.

Les places étant numérotées, chaque candidat s'installe à la table repérée par le numéro qui lui a été attribué et qui figure sur les listes affichées à l'entrée de la salle. Si ce numéro ne lui a pas été affecté, l'étudiant s'adresse à l'un des surveillants qui lui affecte une place. Les surveillants peuvent attribuer de nouvelles places aux candidats (Places trop rapprochées, mobilier défectueux, etc…)

Pour des raisons de sécurité évidentes, les départements ou services d'enseignements prennent leurs dispositions pour qu'il y ait au moins deux surveillants par salle. Ceux-ci distribuent au début de l'épreuve les sujets et les copies et s'assurent que les tableaux sont effacés.

À l'issue de l'épreuve, les surveillants remplissent le procès-verbal d'épreuve sur lequel figurent en particulier le nombre d'étudiants figurant sur la liste d'émargement, le nombre de présents, le nombre d'étudiants présents mais non-inscrits sur la liste d'émargement, le nombre de copies remises par les étudiants (copies blanches incluses) et les observations ou incidents constatés pendant l'épreuve.

Ce document et la feuille d'émargement sont remis au secrétariat immédiatement après l'épreuve avec les copies et brouillons inutilisés.

ARTICLE 2

L'accès aux salles de contrôles sera interdit à tout étudiant qui se présentera après la distribution des sujets.

Conformément aux circulaires citées en référence, aucun étudiant ne peut quitter la salle pendant une heure après la distribution des sujets. Passé ce délai, tout étudiant manifestant le besoin de sortir de la salle avant la fin de l'épreuve demande l'autorisation à l'un des surveillants et, après avoir précisé le motif de sa demande, lui remet son sujet, sa copie et ses brouillons. Ils lui sont rendus lorsqu'il revient à sa place.

Tout étudiant ayant pénétré dans la salle de contrôle doit inscrire ses nom, prénom et formation sur sa copie et la rendre avant la fin de l'épreuve, même si elle est blanche. Il indique le nombre d'intercalaires éventuels et les identifie.

Pendant le déroulement des épreuves, les candidats restent à leur place et veillent à ne pas troubler le bon déroulement des épreuves. Ils ne déposent aucun document sur les tables voisines si celles-ci sont libres. Les copies supplémentaires ou les feuilles de brouillon leur sont remises par les surveillants.

Il ne peut sortir temporairement qu'un étudiant à la fois par salle.

Nul ne peut quitter définitivement la salle avant la fin de l'épreuve sans avoir émargé une seconde fois.

ARTICLE 3

L'utilisation des documents, des dictionnaires et des calculatrices pendant les épreuves sera indiquée clairement en tête du sujet.

L'utilisation des baladeurs, téléphones portables et autres objets de communication et de traduction est interdite dès l'entrée dans la salle d'examen. Ces objets doivent être éteints et rangés à l'écart avec les effets personnels des étudiants. Tout accès à ceux-ci est interdit pendant l'épreuve. Toute présence sur la table ou sur soi d'un de ces appareils sera donc assimilée à une tentative de fraude.

ARTICLE 4

Les copies d'examens peuvent être consultées par les étudiants qui en font la demande auprès de l'enseignant responsable. Cette demande doit être effectuée dans un délai de deux semaines après publication des résultats.

Il est rappelé que cette consultation ne peut donner lieu à contestation, que les jurys sont souverains et que, sauf erreur manifeste, leurs décisions sont définitives.

9. Droits et devoirs de l'étudiant

L'étudiant a le droit :

De recevoir un enseignement de qualité.

À une organisation performante des examens limitant au mieux le risque de fraudes.

De recevoir, dès son inscription, des informations précises et actualisées sur l'Université, ses programmes et ses services ;

D'être informé pour chaque UE :

a) des objectifs et des contenus ;

b) des modalités d'organisation des cours sous la forme d'enseignements magistraux, de séminaires, travaux tutorés, travaux dirigés ou travaux pratiques, travaux de recherche, visites et stages, activités individuelles ou en groupe ;

c) des modalités de participation des étudiants ;

d) de la répartition des différents cours dans le temps ;

e) des modalités d'évaluation ;

À une évaluation équitable et objective de son travail, de ses examens et prestations ;

À ce que ses travaux et examens soient notés et corrigés dans des délais raisonnables ;

De consulter sa copie d'examen après que celle-ci ait été corrigée, et de prendre connaissance des critères d'évaluation ;

De contester des résultats d'évaluation des examens et prestations devant une instance mandatée à cet effet, conformément aux procédures de l'Université ;

De demander en toute confidentialité assistance aux membres du personnel de l'Université ;

De bénéficier, dans le respect des règles de déontologie sur l'utilisation des ressources informatiques mises à sa disposition par l'Université, de la confidentialité de ses courriers électroniques et de ses fichiers informatiques qui utilisent les infrastructures informatiques mises à disposition par l'Université ;

De discuter, d'enquêter et de s'exprimer librement sur tous les sujets en relation avec les matières enseignées, sans crainte de représailles sous réserve de respecter les règles fondamentales de politesse et de déontologie ;

De créer et de rejoindre toute association promouvant les intérêts communs des étudiants.

L'étudiant a le devoir :

De donner dès son inscription des informations aussi complètes, précises et actualisées que possible ; l'étudiant ayant des besoins spécifiques doit prévenir l'institution de son invalidité avant son inscription afin que celle-ci puisse prendre toutes les dispositions nécessaires à son accueil ;

D'agir en membre responsable de la communauté institutionnelle en adoptant une attitude responsable et respectueuse envers le personnel et les autres étudiants et en se conformant aux règlements internes de l'Université ;

De justifier ses absences via l'application dédiée dans un délai de 48h ;

De respecter le droit d'autrui d'exprimer librement ses points de vue et opinions et de ne pas empiéter sur les droits des membres de l'Université ou des autres étudiants ;

De respecter les principes de déontologie sur l'utilisation des ressources informatiques mises à sa disposition par l'Université ;

De ne pas interrompre ou empêcher l'enseignement ou toute procédure administrative ;

De respecter le lieu de travail et les activités académiques des autres ;

De respecter les délais fixés pour la soumission des travaux ;

De ne pas avoir recours au plagiat, à la fraude ou à toute autre méthode inéquitable ;

De se soumettre à un contrôle de son identité avant la distribution des sujets d'examen.

ARCHITECTURE DES FORMATIONS - CYCLE LICENCE - INSTITUT GALILEE

Licence mention Mathématiques cumulatif	
1ère année	parcours Gustave Monod
	parcours Paul Eluard
	parcours CP2I
2ème année	parcours Gustave Monod
	parcours Paul Eluard
	parcours CP2I
3ème année	parcours ENS
	parcours Ing 1 - Mathématiques appliquées et calcul scientifique (L3 MIM)
Licence mention Physique, chimie cumulatif	
1ère année	parcours Gustave Monod option PC
	parcours Gustave Monod option PSI
	parcours Paul Eluard option PC
	parcours Paul Eluard option PSI
	parcours Condorcet / Jean Jaurès option PC
	parcours Condorcet / Jean Jaurès option PSI
	parcours CP2I
2ème année	parcours Gustave Monod
	parcours Paul Eluard
	parcours Condorcet / Jean-Jaurès
	parcours CP2I
3ème année	parcours Ing 1 Energétique
Licence mention Sciences pour l'ingénieur cumulatif	
1ère année	parcours Le Corbusier
	parcours CP2I
2ème année	parcours Le Corbusier
	parcours Paul Eluard - ATS
	parcours CP2I
3ème année	parcours Ing 1 Instrumentation
	parcours Ing 1 Télécommunications et réseaux
Licence mention informatique cumulatif	
1ère année	parcours CP2I
2ème année	parcours CP2I
3ème année	parcours Ing 1 Informatique

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024/2025

Composante *Institut Galilée*
Niveau d'étude *Niveaux 1 et 2*
Mention *Informatique cumulatif*
Parcours *CP2I*
Code étape *G1INF9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024
Validation en CFVU

Niveau 1

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total CM	TD	TP	Autres	ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
Cours obligatoires												
G1CUMA1	Mathématiques 1	UEF	Mathématiques 1				3	8	5	EvC	Pa	
			Calculus de outils 1						1			
G1CUPH1	Physique 1	UEF	Physique 1				3	6		EvC	Pa	
G1CUCH1	Chimie 1	UEC	Chimie 1				3	4		EvC	Pa	
G1CUIN1	Informatique 1	UEF	Informatique 1				3	6		EvC	Pa	
G1CUCG1	Culture générale 1	UEC	Anglais 1					6	2,5	EvC	Pa	
			Organisation personnelle + projet voltaire de outils 1						1			
			Sport 1						1,5			
		TOTAL					12					

Niveau 2

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total CM	TD	TP	Autres	ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
Cours obligatoires												
G1CUMA2	Mathématiques 2	UEF	Mathématiques 2				3	8		EvC	Pa	
G1CUPH2	Physique 2	UEF	Physique 2				3	6		EvC	Pa	
G1CUCH2	Chimie 2	UEC	Chimie 2				3	4		EvC	Pa	
G1CUIN2	Informatique 2	UEF	Informatique 2				3	6		EvC	Pa	
G1CUCG2	Culture générale 2	UEC	Anglais 2					6	2,5	EvC	Pa	
			TEC						3			
			Sport 2						1,5			
		TOTAL					12					
		TOTAL					24					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 1 et 2*

Mention *Mathématiques cumulatif*

Parcours *CP2I*

Code étape *G1MAT9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 1

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA1	Mathématiques 1	UEF	Mathématiques 1				3	8	5	EvC	Pa	
			Calculus de outils 1						1			
G1CUPH1	Physique 1	UEF	Physique 1				3	6		EvC	Pa	
G1CUCH1	Chimie 1	UEC	Chimie 1				3	4		EvC	Pa	
G1CUIN1	Informatique 1	UEF	Informatique 1				3	6		EvC	Pa	
G1CUCG1	Culture générale 1	UEC	Anglais 1					6	2,5	EvC	Pa	
			Organisation personnelle + projet voltaire de outils 1						1			
			Sport 1						1,5			
		TOTAL					12					

Niveau 2

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA2	Mathématiques 2	UEF	Mathématiques 2				3	8		EvC	Pa	
G1CUPH2	Physique 2	UEF	Physique 2				3	6		EvC	Pa	
G1CUCH2	Chimie 2	UEC	Chimie 2				3	4		EvC	Pa	
G1CUIN2	Informatique 2	UEF	Informatique 2				3	6		EvC	Pa	
G1CUCG2	Culture générale 2	UEC	Anglais 2					6	2,5	EvC	Pa	
			TEC						3			
			Sport 2						1,5			
		TOTAL					12					
		TOTAL					24					

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 1 et 2*

Mention *Physique, chimie cumulatif*

Parcours *CP2I*

Code étape *G1PC9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 1

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total CM	TD	TP	Autres	ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
Cours obligatoires												
G1CUMA1	Mathématiques 1	UEF	Mathématiques 1				3	6	5	EvC	Pa	
			Calculus de outils 1						1			
G1CUPH1	Physique 1	UEF	Physique 1				3	8		EvC	Pa	
G1CUCH1	Chimie 1	UEF	Chimie 1				3	8		EvC	Pa	
G1CUIN1	Informatique 1	UEF	Informatique 1				3	4		EvC	Pa	
G1CUCG1	Culture générale 1	UEC	Anglais 1					4	2,5	EvC	Pa	
			Organisation personnelle + projet voltaire de outils 1						1			
			Sport 1						1,5			
		TOTAL					12					

Niveau 2

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total CM	TD	TP	Autres	ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
Cours obligatoires												
G1CUMA2	Mathématiques 2	UEF	Mathématiques 2				3	5		EvC	Pa	
G1CUPH2	Physique 2	UEF	Physique 2				3	8		EvC	Pa	
G1CUCH2	Chimie 2	UEF	Chimie 2				3	8		EvC	Pa	
G1CUIN2	Informatique 2	UEF	Informatique 2				3	3		EvC	Pa	
G1CUCG2	Culture générale 2	UEC	Anglais 2					6	2,5	EvC	Pa	
			TEC						3			
			Sport 2						1,5			
		TOTAL					12					
		TOTAL					24					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 1 et 2*

Mention *Sciences pour l'ingénieur cumulatif*

Parcours *CP2I*

Code étape *G1SPI9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 1

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA1	Mathématiques 1	UEF	Mathématiques 1				3	6	5	EvC	Pa	
			Calculus de outils 1						1			
G1CUPH1	Physique 1	UEF	Physique 1				3	8		EvC	Pa	
G1CUCH1	Chimie 1	UEC	Chimie 1				3	8		EvC	Pa	
G1CUIN1	Informatique 1	UEF	Informatique 1				3	4		EvC	Pa	
G1CUCG1	Culture générale 1	UEC	Anglais 1					4	2,5	EvC	Pa	
			Organisation personnelle + projet voltaire de outils 1						1			
			Sport 1						1,5			
		TOTAL					12					

Niveau 2

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA2	Mathématiques 2	UEF	Mathématiques 2				3	8		EvC	Pa	
G1CUPH2	Physique 2	UEF	Physique 2				3	7		EvC	Pa	
G1CUCH2	Chimie 2	UEC	Chimie 2				3	4		EvC	Pa	
G1CUIN2	Informatique 2	UEF	Informatique 2				3	5		EvC	Pa	
G1CUCG2	Culture générale 2	UEC	Anglais 2					6	2,5	EvC	Pa	
			TEC						3			
			Sport 2						1,5			
		TOTAL					12					
		TOTAL					24					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 3 et 4*

Mention *Informatique cumulatif*

Parcours *CP2I*

Code étape *G2INF9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 3

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA1	Mathématiques 1	UEF	Mathématiques 3				3	9		EvC	Pa	
G2CUPH1	Physique 1	UEC	Physique 3				3	3		EvC	Pa	
G2CUCH1	Chimie 1	UEC	Chimie 3				3	3		EvC	Pa	
G2CUIN1	Informatique 1	UEF	Informatique 3				3	9		EvC	Pa	
G2CUCG1	Culture générale 1	UEC	Anglais 3					6	2,5	EvC	Pa	
			EPP						2			
			Sport 3						1,5			
		TOTAL					12					

Niveau 4

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA2	Mathématiques 2	UEF	Mathématiques 4				3	9	2	EvC	Pa	
			Poblèmes maths						1			
			Equations différentielles						1			
G2CUIN2	Informatique 2	UEF	Conception d'algorithmes				3	9	1	EvC	Pa	
			Méth algébriques pour l'info						1			
			Max entre DAI et IIG et CS						1			
G2CUSI2	Sciences de l'Ingénieur 2	UEC	Sciences de spécialité/options				3	6		Evc	Pa	
G2CUCG2	Culture générale 2	UEC	Anglais 4					6	2,5	EvC	Pa	
			TEC 3						2			
			Sport 4						1,5			
		TOTAL					12					
		TOTAL					24					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 3 et 4*

Mention *Mathématiques cumulatif*

Parcours *CP2I*

Code étape *G2MAT9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 3

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA1	Mathématiques 1	UEF	Mathématiques 3				3	9		EvC	Pa	
G2CUPH1	Physique 1	UEC	Physique 3				3	3		EvC	Pa	
G2CUCH1	Chimie 1	UEC	Chimie 3				3	3		EvC	Pa	
G2CUIN1	Informatique 1	UEF	Informatique 3				3	9		EvC	Pa	
G2CUCG1	Culture générale 1	UEC	Anglais 3					6	2,5	EvC	Pa	
			EPP						2			
			Sport 3						1,5			
		TOTAL					12					

Niveau 4

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA2	Mathématiques 2	UEF	Mathématiques 4				3	9	2	EvC	Pa	
			Poblèmes maths						1			
			Equations différentielles						1			
G2CUIN2	Informatique 2	UEF	Conception d'algorithmes				3	9	1	EvC	Pa	
			Méth algébriques pour l'info						1			
			Max entre DAI et IIG et CS						1			
G2CUSI2	Sciences de l'Ingénieur 2	UEC	Sciences de spécialité/options				3	6		Evc	Pa	
G2CUCG2	Culture générale 2		Anglais 4						2,5			

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 3 et 4*

Mention *Physique, chimie cumulatif*

Parcours *CP2I*

Code étape *G2PC9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 3

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA1	Mathématiques 1	UEF	Mathématiques 3				3	6		EvC	Pa	
G2CUPH1	Physique 1	UEF	Physique 3				3	7		EvC	Pa	
G2CUCH1	Chimie 1	UEF	Chimie 3				3	7		EvC	Pa	
G2CUIN1	Informatique 1	UEC	Informatique 3				3	4		EvC	Pa	
G2CUCG1	Culture générale 1	UEC	Anglais 3					6	2,5	EvC	Pa	
			EPP						2			
			Sport 3						1,5			
		TOTAL					12					

Niveau 4

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA2	Mathématiques 2	UEF	Mathématiques 4				3	6		EvC	Pa	
G2CUPH2	Physique 2	UEF	Physique 4				3	8	1	EvC	Pa	
			Mécanique des fluides						1			
			Thermodynamique						1			
G2CUCH2	Chimie 2	UEF	Chimie 4				3	7	1	EvC	Pa	
			Transfert/bilan matière et énergie						1			
			Systèmes énergétiques						1			
G2CUSI2	Sciences de l'Ingénieur 2	UEC	Sciences complémentaires (options)				3	3		Evc	Pa	
G2CUCG2	Culture générale 2	UEC	Anglais 4					6	2,5	EvC	Pa	
			TEC 4						2			
			Sport 4						1,5			
		TOTAL					12					
		TOTAL					24					

UE Fondamentale (UEF)

UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 3 et 4*

Mention *Sciences pour l'ingénieur cumulatif*

Parcours *CP2I*

Code étape *G2SPI9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 3

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total CM	TD	TP	Autres	ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
Cours obligatoires												
G2CUMA1	Mathématiques 1	UEF	Mathématiques 3				3	7		EvC	Pa	
G2CUPH1	Physique 1	UEF	Physique 3				3	7		EvC	Pa	
G2CUCH1	Chimie 1	UEC	Chimie 3				3	4		EvC	Pa	
G2CUIN1	Informatique 1	UEF	Informatique 3				3	6		EvC	Pa	
G2CUCG1	Culture générale 1	UEC	Anglais 3					6	2,5	EvC	Pa	
			EPP						2			
			Sport 3						1,5			
		TOTAL					12					

Niveau 4

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence CP2I	Volume horaire total CM	TD	TP	Autres	ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
Cours obligatoires												
G2CUMA2	Mathématiques 2	UEF	Mathématiques 4				3	6		EvC	Pa	
G2CUPH2	Physique 2	UEF	Physique 4				3	8	1	EvC	Pa	
			Eléments de réseaux						1			
			Electronique analogique						1			
G2CUIN2	Informatique 2	UEF	Conception d'algorithmes				3	6	1	EvC	Pa	
			Méth algébriques pour l'info						1			
G2CUSI2	Sciences de l'ingénieur 2	UEC	Sciences complémentaires (options)				3	4		Evc	Pa	
G2CUCG2	Culture générale 2	UEC	Anglais 4					6	2,5	EvC	Pa	
			TEC 4						2			
			Sport 4						1,5			
		TOTAL					12					
		TOTAL					24					

UE Fondamentale (UEF)

UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 5 et 6*

Mention *Sciences pour l'ingénieur cumulatif*

Parcours *ING 1 Télécommunications et réseaux*

Code étape *G3SPI9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 5

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence SUP GALILEE	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance
				CM	TD	TP	Autres				
Cours obligatoires											
G3SI1C	Outils Mathématiques 5	UEF		24	33			6		(Pa1+2Pa2)/3	Pa
G3SI2B	Informatique 5	UEF		19,5	0	19,5		4		(2Pa + TP) /3***	Pa
G3SI3A	Propagation	UEF		18	18	8		4		(2EvC+3Pa+TP)/6***	(3*Pa+TP)/4
G3SI4A	Microcontrôleur	UEC	Microcontrôleurs de UE Outils informatiques 1 N6					3		EvC	Pa
G3SI17A	Electronique filtrage	UEF						3		(TP+Pa1+2Pa2)/4***	Pa
G3SI18B	Théorie du signal 1	UEF		18	18			3		(Pa1 + 2Pa2) /3	Pa
GTEC5	Techniques d'Expression et de Communication 5	UET	Enquête industrielle de UE Culture entreprise 1 N5					2		EvC	Pa
GANGL3A	Anglais 5	UET	LV1 N5					2		EvC	Pa
G3SI24C	Hyperfréquences	UEC		9	9	12		3		0.6xPa+0.4xTP***	Pa
	TOTAL			88,5	78	39,5	0	30			

Niveau 6

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence SUP GALILEE	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance
				CM	TD	TP	Autres				
Cours obligatoires											
G3SI8A	Automatique	UEF		27	18	12		6		(TP+ Pa1 + 2Pa2) /4***	Pa
G3SI9A	Modulation	UEF		13,5	13,5	16		4		(TP+Pa1+2Pa2)/4	(TP+3Pa)/4***
G3SI10A	Théorie du signal 2	UEF	Probabilités et statistiques de UE Outils de base pour l'ingénieur 2					4		EvC	Pa
G3SI11A	Réseaux informatiques	UEC		21	12	9		4		(Pa1 + 2Pa2 + TP) /4	(TP+3Pa)/4***
G3SI27A	DSP	UEC		12		20		4		TP***	(TP+2Pa)/3***
G3STA6A	Stage	UET	Stage *					4		Stage	Ra
GTEC6	Techniques d'Expression et de Communication 6	UET	TEC de UE Culture entreprise 2 N6					2		EvC	Pa
GANGL3B	Anglais 6	UET	LV2 N6					2		EvC	Pa

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*
Niveau d'étude *Niveaux 5 et 6*
Mention *Sciences pour l'ingénieur cumulatif*
Parcours *ING 1 Instrumentation*
Code étape *G3SPI9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024
Validation en CFVU

Niveau 5

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence SUP GALILEE	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance
				CM	TD	TP	Autres				
Cours obligatoires											
G3SI1C	Outils Mathématiques 5	UEF		24	33			6		(Pa1+2Pa2)/3	Pa
G3SI2B	Informatique 5	UEF		19,5	0	19,5		4		(2Pa + TP) /3***	Pa
G3SI3A	Propagation	UEF		18	18	8		4		(2EvC+3Pa+TP)/6***	(3*Pa+TP)/4
G3SI4A	Microcontrôleur	UEC	Microcontrôleurs de UE Informatique Industrielle et Systèmes Embarqués 2 N6					3		EvC	Pa
G3SI17A	Electronique filtrage	UEF		12	12	16		3		(TP+Pa1+2Pa2)/4***	Pa
G3SI18B	Théorie du signal 1	UEF		18	18			3		(Pa1 + 2Pa2) /3	Pa
GTEC5	Techniques d'Expression et de Communication 5	UET	Enquête industrielle de UE Culture entreprise 1 N5					2		EvC	Pa
GANGL3A	Anglais 5	UET	LV1 N5					2		EvC	Pa
G3SI24C	Hyperfréquences	UEC		9	9	12		3		0.6xPa+0.4xTP***	Pa
	TOTAL			100,5	90	55,5	0	30			

Niveau 6

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence SUP GALILEE	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance
				CM	TD	TP	Autres				
Cours obligatoires											
G3SI8A	Automatique	UEF		27	18	12		6		(TP+ Pa1 + 2Pa2) /4***	Pa
G3SI9A	Modulation	UEF		13,5	13,5	16		4		(TP+Pa1+2Pa2)/4	(TP+3Pa)/4***
G3SI10A	Théorie du signal 2	UEF	Probabilités et statistiques de UE Outils de base pour l'ingénieur 2					4		EvC	Pa
G3SI11A	Réseaux informatiques	UEC		21	12	9		4		(Pa1 + 2Pa2 + TP) /4	(TP+3Pa)/4***
G3SI27A	DSP	UEC		12		20		4		TP***	(TP+2Pa)/3***
G3STA6A	Stage	UET	Stage *	4 semaines minimum				4		Stage	Ra
GTEC6	Techniques d'Expression et de Communication 6	UET	TEC de UE Culture entreprise 2 N6					2		EvC	Pa
GANGL3B	Anglais 6	UET	LV2 N6					2		EvC	Pa

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante ***Institut Galilée***

Niveau d'étude ***Niveaux 5 et 6***

Mention ***Physique, chimie***

Code étape ***G3PC9***

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 5

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Equivalence SUP GALILEE	Type d'UE	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G3PC1A	Physique quantique		UEF	18	18	6		4		(2Pa1+3Pa2+2TP)/7	Pa	
G3PC23A	Propagation dans les milieux matériels		UEF	18	18	6		4		(2Pa1+3Pa2+2TP)/7	Pa	
G3PC10B	Chimie expérimentale 2		UEF		6	24		3		(2TP +Pa2)/3	Pa	
G3PC29A	Chimie organique 2		UEF	19,5	19,5			4		(2Pa1+3Pa2)/5	Pa	
G3PC6A	Transfert de chaleur et de matière	Transferts thermiques N5	UEF					4		EvC	Pa	
G3PC5A	Bilan Matière Energie		UEC	19,5	19,5			4		(2Pa1+3Pa2)/5	Pa	
G3PC22B	Procédés et Environnement		UEC	16,5	16,5			3		(2Pa1+3Pa2)/5	Pa	
GTEC5	Techniques d'Expression et de Communication 5	Enquête industrielle de UE Culture entreprise 1 N5	UET					2		EvC	Pa	
GANGL3A	Anglais 5	LV1 N5	UET					2		EvC	Pa	
			TOTAL	91,5	97,5	36	0					

Niveau 6

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Equivalence SUP GALILEE	Type d'UE	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G3PC9A	Physique statistique		UEF	19,5	19,5			4		sup((Pa1+2Pa2)/3;Pa2)	Pa	
G3PC26A	Mécanique 3. Mécanique des Fluides	Mécanique des fluides 1 de UE Fluides 1 N6	UEF					4		EvC	Pa	
G3PC25A	Chimie inorganique 2. Théorie et applications des composés de coordination		UEF	16,5	16,5	8		4		(2Pa1+3Pa2+2TP)/7	Pa	
G3PC15B	Thermodynamique appliquée au GP	UE Thermodynamique 1 N5	UEC					3		EvC	Pa	
G3PC16B	Génie des Réacteurs chimiques		UEC	16,5	16,5			3		(2Pa1+3Pa2)/5	Pa	
G3PC17A	Opérations untaires		UEC	12	12	17		4		(CTP+TP + 4Pa2)/6	Pa	
G3STA6A	Stage	Stage*	UET	4 semaines minimum				4		Stage	Stage	
GTEC6	TEC	TEC de UE Culture entreprise 2 N6	UET					2		EvC	Pa	
GANGL3B	Anglais	LV2 N6	UET					2		EvC	Pa	
			TOTAL	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					
			TOTAL	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)
UE transversale (UET)
UE libre (UEL)

*Stages :
Pour étudiant poursuivant en ING2 : attente de la note de stage fin septembre pour validation ECTS
Pour étudiant réorienté en licence : "au cas par cas"- si vrai besoin et validation du reste ECTS alors proposition projet bibliographique per

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*
Niveau d'étude *Niveaux 5 et 6*
Mention *Informatique*
Parcours *Informatique*
Code étape *G3INF9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024
Validation en CFVU

Niveau 5

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence SUP GALILEE	Volume horaire total CM	TD	TP	Autres	ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
Cours obligatoires												
G3IN1A	Algorithmique des graphes	UEF	Graphes de UE Informatique fondamentale 1 N5					6		EvC	Pa	
G3IN2B	Automates et théorie des langages	UEF	Théorie des langages de UE Informatique fondamentale 2 N6					4		EvC	Pa	
G3IN3A	Probabilités statistiques et application à l'analyse de données	UEF	UE Outils de base pour l'ingénieur 2 N6					6		EvC	Pa	
G3IN4A	Bases de données	UEF	Bases de données de UE Systèmes d'information et architecture logicielle 1 N6					6		EvC	Pa	
GTEC5	Techniques d'Expression et de Communication 5	UET	Enquête industrielle de UE Culture entreprise 1 N5					2		EvC	Pa	
GANGL3A	Anglais 5	UET	LV1 N5					2		EvC	Pa	
Cours optionnels : 1 UE au choix												
G3IN12B	Web sémantique et introduction au traitement automatique du langage	UEC		13,5	13,5	13,5		4		(EvC + Pr + Pa)/3	Pa	
G3IN13A	Visualisation de données	UEC		13,5	13,5	13,5		4		(QCM+2xProjet)/3	Pa	
G3IN17B	Introduction à la cryptographie	UEC		13,5	27			4		Sup((Ecv + 2Pa)/3, Pa)	Pa	
G3IN6A	Logiciels libres	UEC		19,5		19,5		4		(EvC + 2CTP)/3	Pa	
G3INIR5	Initiation à la recherche en informatique	UEC		13,5	13,5	13,5		4		(EvC+Ra+S)/3	Pa	
		TOTAL		13,5	13,5	13,5	0					

Niveau 6

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Equivalence SUP GALILEE	Volume horaire total CM	TD	TP	Autres	ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
Cours obligatoires												
G3IN18A	Calculabilité	UEF		19,5	19,5			5		Pa	Pa	
G3IN8A	Programmation web	UEF	Moyenne de :Technologies Web de UE Architecture, systèmes et réseaux 1 N5+ Programmation web de UE Systèmes d'information et architecture logicielle 1 N6					4		EvC	Pa	
G3IN19A	Principes de programmation	UEC	Sémantique des langages de programmation de UE Programmation et langages 1 N6					5		EvC	Pa	
G3IN10B	Introduction au génie logiciel	UEF		19,5	19,5			4		(Pa +D)/2	Pa	
GTEC6	Techniques d'Expression et de Communication 6	UET	TEC de UE Culture entreprise 2 N6					2		EvC	Pa	
GANGL3B	Anglais 6	UET	LV2 N6					2		EvC	Pa	
Cours optionnels :												
1 UE au choix parmi												
G3IN12B	Web sémantique et introduction au traitement automatique du langage	UEC		13,5	13,5	13,5		4		(EvC + Pr + Pa)/3	Pa	
G3IN13A	Visualisation de données	UEC		13,5	13,5	13,5		4		(QCM+2xProjet)/3	Pr	
G3IN17B	Introduction à la cryptographie	UEC		13,5	27			4		Sup((Ecv + 2Pa)/3, Pa)	Pa	
G3IN6A	Logiciels libres	UEC		19,5		19,5		4		(EvC + 2CTP)/3	Pa	
G3INIR5	Initiation à la recherche en informatique	UEC		13,5	13,5	13,5		4		(EvC+Ra+S)/3	Pa	
1 UE au choix parmi												
G3IN20A	Projet et enquête industrielle	UET						4		(Pr + Ra)/2	(Pr+Ra)/3	
G3IN14B	Stage	UET	Stage*	4 semaines minimum				4		Stage	Stage	
		TOTAL		52,5	52,5	13,5	0					
		TOTAL		66	66	27	0					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)
UE transversale (UET)
UE libre (UEL)

*Stages :
Pour étudiant poursuivant en ING2 : attente de la note de stage fin septembre pour validation ECTS
Pour étudiant réorienté en licence : "au cas par cas"- si vrai besoin et validation du reste ECTS alors proposition projet bibliographique pendant l'été et oral/note fin août durant session épreuves 2nde chance

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*
Niveau d'étude *Niveaux 5 et 6*
Mention *Mathématiques*
Parcours *Modélisation et Ingénierie Mathématiques*
Code étape *G3MIM*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024
Validation en CFVU

Niveau 5

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Equivalence SUP GALILEE	Type d'UE	Volume horaire total CM	TD	TP	Autres	ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
Cours obligatoires												
G3MI19B	Analyse	Analyse	UEF	33	33			7	6	(P11+Pa2)/2 + bonus	Ex	
		Optimisation 1		9	9				1	P	Ex	
G3MI15A	Probabilités	Intégration et Probabiltés	UEF	33	33			6		(Pa1+Pa2)/2 + Bonus	Ex	
G3MI20A	Analyse numérique 1	Analyse numérique	UEF	33	33			6		(Pa1+Pa2)/2 + Bonus	Ex	
G3MI23A	Introduction au métier d'ingénieur MACS	Introduction au métier d'ingénieur MACS		9				1		EvC		
G3MI14A	Informatique 1	Informatique de base (langage C)	UEC	9	12	24		4	3	(3Pa+CCTP)/4	Ex	
		Matlab		3		12			1	(3Pa+CCTP)/4	Ex	
G3MI5B	Culture d'entreprise	Enquête industrielle de UE Culture entreprise 1		3			3		1	(2*Ra+Exp)/3	Ex	
		Comptabilité durable	UET	10,5	10,5			4	2	Pa	Ex	
		Introduction à la transition écologique		9								
		Sport			18				1	EvC		
		Activité optionnelle								Tout point supérieur à 10 obtenu à cette UE libre sera ajouté au total des points de l'UE		
G3MI6B	Anglais	LV1			18			2	1	(P+CC)/2	Ex	
		LV1 renforcé ou ouverture linguistique	UET		18				1	EvC	Ex	
		Langue optionnelle								Tout point supérieur à 10 obtenu à cette UE libre sera ajouté au total des points de l'UE		
Cours facultatifs												
G3UL5	UE libre (sport, langue)		UEL							Tout point supérieur à 10 obtenu à cette UE libre sera ajouté au total des points du niveau		
G3UL5A	UE libre Voltaire		UEL							Tout point supérieur à 10 obtenu à cette UE libre sera ajouté		
			TOTAL	139	200,5	36	0					

Niveau 6

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Equivalence SUP GALILEE	Type d'UE	Volume horaire total CM	TD	TP	Autres	ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
Cours obligatoires												
G3MI21B	Équations différentielles	Mise en œuvre numérique : Equations différentielles	UEF	6		24		7	2	EvC		
		Equations différentielles		30	30				5	(Pa1+Pa2)/2 + Bonus	Ex	
G3MI17B	Statistiques et apprentissage	Statistiques		30	30				5	(Pa1+Pa2)/2 + Bonus	Ex	
		Mise en œuvre numérique : Statistiques	UEF	3		12		8	2	EvC		
		Introduction au machine learning		6		18			1	EvC		
G3MI18B	Calcul numérique et Algorithmique	Intiiation au calcul numérique		6		24			2	CTP+bonus	Ex	
		Langage C avancé	UEC	15	15			5	2	Sup(Pa,(2Pa+DM)/3)	Ex	
		Optimisation 2 : Programmation linéaire		9	9				1	Pa	Ex	
G3MI24A	Outils de base pour l'ingénieur II	Introduction à l'analyse de données		6	9			1		(CCTP+D)/2		
G3MI22A	Initiation aux applications	Initiation à la mécanique	UEC	15	15			4	2	Pa+bonus	Ex	
		Initiation à la Finance		33					2	Pa+bonus	Ex	
G3MI12A	Culture d'entreprise 2	TEC de UE Culture d'entreprise 2		6	18				1	EvC	Ex	
		Semestre à l'international	UET		6			3	1	EvC		
		Sport			18				1	EvC		
		Activité optionnelle								Tout point supérieur à 10 obtenu à cette UE libre sera ajouté au total des points de l'UE		
G3MI13B	Anglais	LV2			24			2		(P+CC)/2	Ex	
		Langue optionnelle	UET							Tout point supérieur à 10 obtenu à cette UE libre sera ajouté au total des points de l'UE		
Cours facultatifs												
G3UL6	UE libre (sport, langue)		UEL							Tout point supérieur à 10 obtenu à cette UE libre sera ajouté		
GULCEQ	UE Eloquence		UEL							Tout point supérieur à 10 obtenu à cette UE libre sera ajouté		
G3UL6A	UE libre Voltaire		UEL							Tout point supérieur à 10 obtenu à cette UE libre sera ajouté		
			TOTAL	165	174	78	0					
			TOTAL	304	374,5	114	0					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)
UE transversale (UET)
UE libre (UEL)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 1 et 2*

Mention *Physique, chimie cumulatif*

Parcours *Montreuil - Condorcet - Jean Jaurès - PCSI*

Code étape *G1PC9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 1

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA1	Mathématiques 1	UEF					3	6		EvC	Pa	
G1CUPH1	Physique 1	UEF					3	8		EvC	Pa	
G1CUCH1	Chimie 1	UEF					3	8		EvC	Pa	
G1CUSI1	Sciences de l'ingénieur 1	UEC					3	2		EvC	Pa	
G1CUCG1	Culture générale 1	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					12					

Niveau 2 -PSI

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	9		EvC	Pa	
G1CUPH2	Physique 2	UEF					3	7		EvC	Pa	
G1CUCH2	Chimie 2	UEC					3	4		EvC	Pa	
G1CUSI2	Sciences de l'ingénieur 2	UEF					3	4		EvC	Pa	
G1CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					12					

Niveau 2 -PC

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	8		EvC	Pa	
G1CUPH2	Physique 2	UEF					3	8		EvC	Pa	
G1CUCH2	Chimie 2	UEF					3	8		EvC	Pa	
G1CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					9					
		TOTAL					24					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 3 et 4*

Mention *Physique, chimie cumulatif*

Parcours *Montreuil - Condorcet - Jean Jaurès - PSI*

Code étape *G2PC9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 3

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA1	Mathématiques 1	UEF					3	9		EvC	Pa	
G2CUPH1	Physique 1	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUCH1	Chimie 1	UEC					3	4		EvC	Pa	
G2CUSI1	Sciences de l'ingénieur 1	UEF					3	4		EvC	Pa	
G2CUCG1	Culture générale 1	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					12					

Niveau 4

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	9		EvC	Pa	
G2CUPH2	Physique 2	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUCH2	Chimie 2	UEC					3	4		EvC	Pa	
G2CUSI2	Sciences de l'ingénieur 2	UEF					3	4		EvC	Pa	
G2CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					12					
		TOTAL					24					

UE Fondamentale (UEF)

UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 1 et 2*

Mention *Physique, chimie cumulatif*

Parcours *Enghien les Bains - Gustave Monod - PCSI*

Code étape *G1PC9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 1

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA1	Mathématiques 1	UEF					3	6		EvC	Pa	
G1CUPH1	Physique 1	UEF					3	5		EvC	Pa	
G1CUCH1	Chimie 1	UEF					3	5		EvC	Pa	
G1CUIN1	Informatique 1	UEF					3	4		EvC	Pa	
G1CUSI1	Sciences de l'ingénieur 1	UEC					3	4		EvC	Pa	
G1CUCG1	Culture générale 1	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					15					

Niveau 2 -PSI

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	8		EvC	Pa	
G1CUPH2	Physique 2	UEF					3	7		EvC	Pa	
G1CUCH2	Chimie 2	UEC					3	2		EvC	Pa	
G1CUIN2	Informatique 2	UEF					3	4		EvC	Pa	
G1CUSI2	Sciences de l'ingénieur 2	UEF					3	3		EvC	Pa	
G1CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					15					

Niveau 2 -PC

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	5		EvC	Pa	
G1CUPH2	Physique 2	UEF					3	8		EvC	Pa	
G1CUCH2	Chimie 2	UEF					3	8		EvC	Pa	
G1CUIN2	Informatique 2	UEC					3	3		EvC	Pa	
G1CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					12					
		TOTAL					30					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 3 et 4*

Mention *Physique, chimie cumulatif*

Parcours *Enghien les Bains - PC*

Code étape *G2PC9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 3

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA1	Mathématiques 1	UEF					3	8		EvC	Pa	
G2CUPH1	Physique 1	UEF					3	8		EvC	Pa	
G2CUCH1	Chimie 1	UEF					3	6		EvC	Pa	
G2CUIN1	Informatique 1	UEC					3	2		EvC	Pa	
G2CUCG1	Culture générale 1	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					12					

Niveau 4

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	8		EvC	Pa	
G2CUPH2	Physique 2	UEF					3	8		EvC	Pa	
G2CUCH2	Chimie 2	UEF					3	8		EvC	Pa	
G2CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					12					
		TOTAL					24					

UE Fondamentale (UEF)

UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 1 et 2*

Mention *Mathématiques cumulatif*

Parcours *Enghien les Bains - Gustave Monod -MPSI*

Code étape *G1MAT9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 1

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA1	Mathématiques 1	UEF					3	12		EvC	Pa	
G1CUPH1	Physique 1	UEF					3	6		EvC	Pa	
G1CUCH1	Chimie 1	UEC					3	2		EvC	Pa	
G1CUIN1	Informatique 1	UEF					3	2		EvC	Pa	
G1CUSI1	Sciences de l'ingénieur 1	UEC					3	2		EvC	Pa	
G1CUCG1	Culture générale 1	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					15					

Niveau 2

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	12		EvC	Pa	
G1CUPH2	Physique 2	UEF					3	6		EvC	Pa	
G1CUCH2	Chimie 2	UEC					3	2		EvC	Pa	
G1CUIN2	Informatique 2	UEF					3	2		EvC	Pa	
G1CUSI2	Sciences de l'ingénieur 2	UEC					3	2		EvC	Pa	
G1CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					15					
		TOTAL					30					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 3 et 4*

Mention *Mathématiques cumulatif*

Parcours *Enghien les Bains - Gustave Monod - MP*

Code étape *G2MAT9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 3

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA1	Mathématiques 1	UEF					3	11		EvC	Pa	
G2CUPH1	Physique 1	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUCH1	Chimie 1	UEC					3	2		EvC	Pa	
G2CUIN1	Informatique 1	UEF					3	2		EvC	Pa	
G2CUSI1	Sciences de l'ingénieur 1	UEC					3	2		EvC	Pa	
G2CUCG1	Culture générale 1	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					15					

Niveau 4

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	11		EvC	Pa	
G2CUPH2	Physique 2	UEF					3	8		EvC	Pa	
G2CUCH2	Chimie 2	UEC					3	3		EvC	Pa	
G2CUSI2	Sciences de l'ingénieur 2	UEC					3	2		EvC	Pa	
G2CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					15					
		TOTAL					30					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 1 et 2*

Mention *Mathématiques cumulatif*

Parcours *Saint Denis - Paul Eluard -MPSI*

Code étape *G1MAT9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 1

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA1	Mathématiques 1	UEF					3	12		EvC	Pa	
G1CUPH1	Physique 1	UEF					3	6		EvC	Pa	
G1CUCH1	Chimie 1	UEC					3	2		EvC	Pa	
G1CUIN1	Informatique 1	UEF					3	2		EvC	Pa	
G1CUSI1	Sciences de l'ingénieur 1	UEC					3	2		EvC	Pa	
G1CUCG1	Culture générale 1	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					15					

Niveau 2

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	12		EvC	Pa	
G1CUPH2	Physique 2	UEF					3	6		EvC	Pa	
G1CUCH2	Chimie 2	UEC					3	2		EvC	Pa	
G1CUIN2	Informatique 2	UEF					3	2		EvC	Pa	
G1CUSI2	Sciences de l'ingénieur 2	UEC					3	2		EvC	Pa	
G1CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					15					
		TOTAL					30					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 3 et 4*

Mention *Mathématiques cumulatif*

Parcours *Saint Denis - Paul Eluard - MP*

Code étape *G2MAT9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 3

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA1	Mathématiques 1	UEF					3	11		EvC	Pa	
G2CUPH1	Physique 1	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUCH1	Chimie 1	UEC					3	2		EvC	Pa	
G2CUIN1	Informatique 1	UEF					3	2		EvC	Pa	
G2CUSI1	Sciences de l'ingénieur 1	UEC					3	2		EvC	Pa	
G2CUCG1	Culture générale 1	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					15					

Niveau 4

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	11		EvC	Pa	
G2CUPH2	Physique 2	UEF					3	8		EvC	Pa	
G2CUCH2	Chimie 2	UEC					3	3		EvC	Pa	
G2CUSI2	Sciences de l'ingénieur 2	UEC					3	2		EvC	Pa	
G2CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					15					
		TOTAL					30					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*
Niveau d'étude *Niveaux 1 et 2*
Mention *Physique, chimie cumulatif*
Parcours *Saint Denis - Paul Eluard -PCSI*
Code étape *G1PC9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024
Validation en CFVU

Niveau 1

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA1	Mathématiques 1	UEF					3	6		EvC	Pa	
G1CUPH1	Physique 1	UEF					3	5		EvC	Pa	
G1CUCH1	Chimie 1	UEF					3	5		EvC	Pa	
G1CUIN1	Informatique 1	UEF					3	4		EvC	Pa	
G1CUSI1	Sciences de l'ingénieur 1	UEC					3	4		EvC	Pa	
G1CUCG1	Culture générale 1	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					15					

Niveau 2 -PSI

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	8		EvC	Pa	
G1CUPH2	Physique 2	UEF					3	7		EvC	Pa	
G1CUCH2	Chimie 2	UEC					3	2		EvC	Pa	
G1CUIN2	Informatique 2	UEF					3	4		EvC	Pa	
G1CUSI2	Sciences de l'ingénieur 2	UEF					3	3		EvC	Pa	
G1CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					15					

Niveau 2 -PC

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	5		EvC	Pa	
G1CUPH2	Physique 2	UEF					3	8		EvC	Pa	
G1CUCH2	Chimie 2	UEF					3	8		EvC	Pa	
G1CUIN2	Informatique 2	UEC					3	3		EvC	Pa	
G1CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					12					
		TOTAL					30					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 3 et 4*

Mention *Physique, chimie cumulatif*

Parcours *Saint Denis - Paul Eluard - PSI*

Code étape *G2PC9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 3

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA1	Mathématiques 1	UEF					3	9		EvC	Pa	
G2CUPH1	Physique 1	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUCH1	Chimie 1	UEC					3	2		EvC	Pa	
G2CUIN1	Informatique 1	UEF					3	2		EvC	Pa	
G2CUSI1	Sciences de l'ingénieur 1	UEF					3	4		EvC	Pa	
G2CUCG1	Culture générale 1	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					15					

Niveau 4

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	9		EvC	Pa	
G2CUPH2	Physique 2	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUCH2	Chimie 2	UEC					3	4		EvC	Pa	
G2CUSI2	Sciences de l'ingénieur 2	UEF					3	4		EvC	Pa	
G2CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					15					
		TOTAL					30					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 3 et 4*

Mention *Sciences pour l'Ingénieur cumulatif*

Parcours *Saint Denis - Paul Eluard - ATS*

Code étape *G2SPI9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 3

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA1	Mathématiques 1	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUPH1	Physique 1	UEF					3	6		EvC	Pa	
G2CUIN1	Informatique 1	UEF					3	4		EvC	Pa	
G2CUSI1	Sciences de l'ingénieur 1	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUCG1	Culture générale 1	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					12					

Niveau 4

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUPH2	Physique 2	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUSI2	Sciences de l'ingénieur 2	UEF					3	10		EvC	Pa	
G2CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					9					
		TOTAL					21					

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 1 et 2*

Mention *Sciences pour l'Ingénieur cumulatif*

Parcours *Aubervilliers - Le Corbusier - TSI - PTSI*

Code étape *G1SPI9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 1

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA1	Mathématiques 1	UEF					3	7		EvC	Pa	
G1CUPH1	Physique 1	UEF					3	7		EvC	Pa	
G1CUIN1	Informatique 1	UEF					3	3		EvC	Pa	
G1CUSI1	Sciences de l'ingénieur 1	UEF					3	7		EvC	Pa	
G1CUCG1	Culture générale 1	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					12					

Niveau 2 -PSI

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G1CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	7		EvC	Pa	
G1CUPH2	Physique 2	UEF					3	7		EvC	Pa	
G1CUIN2	Informatique 2	UEF					3	3		EvC	Pa	
G1CUSI2	Sciences de l'ingénieur 2	UEF					3	7		EvC	Pa	
G1CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					12					
		TOTAL					24					

UE Fondamentale (UEF)

UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 3 et 4*

Mention *Sciences pour l'Ingénieur cumulatif*

Parcours *Aubervilliers - Le Corbusier - TSI - PT*

Code étape *G2SPI9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 3

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA1	Mathématiques 1	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUPH1	Physique 1	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUIN1	Informatique 1	UEF					3	3		EvC	Pa	
G2CUSI1	Sciences de l'ingénieur 1	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUCG1	Culture générale 1	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					12					

Niveau 4

Code UE sur Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
G2CUMA2	Mathématiques 2	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUPH2	Physique 2	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUIN2	Informatique 2	UEF					3	3		EvC	Pa	
G2CUSI2	Sciences de l'ingénieur 2	UEF					3	7		EvC	Pa	
G2CUCG2	Culture générale 2	UEC						6		EvC	Pa	
		TOTAL					12					
		TOTAL					24					

UE Fondamentale (UEF)

UE Complémentaire (UEC)

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année universaire 2024-2025

Composante *Institut Galilée*

Niveau d'étude *Niveaux 5 et 6*

Mention *Mathématiques*

Parcours *Mathématiques cumulatif ENS*

Code étape *G3MAT9*

Validation en conseil de composante: 30/05/2024

Validation en CFVU

Niveau 5

Code Apogée	Intitulé de l'UE	Type d'UE	Prérequis	Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Session initiale	Session de seconde chance	Responsable
				CM	TD	TP	Autres					
Cours obligatoires												
	Algèbre 1	UEF						12		EvC	EvC	
	Analyse complexe	UEF						12		EvC	EvC	
	Intégration et probabilités	UEF						12		EvC	EvC	
	Topologie et calcul différentiel	UEF						12		EvC	EvC	
	Mémoire de 1ère année d'ENS	UEF						12		Mémoire		
Une de ces Ues (sauf le mémoire) peut être remplacée par une des UEs suivantes de niveau master												
	Analyse fonctionnelle	UEF						12		EvC	EvC	
	Géométrie différentielle	UEF						12		EvC	EvC	
	Logique	UEF						12		EvC	EvC	
		TOTAL		0	0	0	0					

** Pas de dispense totale : les étudiants doivent être présent à la dernière évaluation continue

UE Fondamentale (UEF)
UE Complémentaire (UEC)
UE transversale (UET)
UE libre (UEL)