

Réunion de rentrée

Licence 1ère année – Informatique générale

Daniela Petrişan
Université de Paris Cité, IRIF



Contacts

Consultez d'abord le site web de l'UFR :

<http://www.informatique.univ-paris-diderot.fr/>

Pour toutes les questions d'ordre administratif :

scolarite-I1I2@informatique.univ-paris-diderot.fr

Daniela Petrisan (responsable de la licence 1ère année informatique)

petrisan@irif.fr

Dominique Poulalhon (responsable de la licence informatique)

dominique.poulalhon@irif.fr

Carole Delporte (directrice de l'UFR Informatique)

direction-ufr@informatique.univ-paris-diderot.fr

Plan

- Un point sur les mesures sanitaires COVID19
- Présentation de l'Université de Paris
- Planning (vos groupes, programme de la semaine prochaine, la suite)
- Présentation des cours
- Quelques conseils pédagogiques

Les mesures sanitaires COVID19

- Accueil des étudiants sur les campus pour les enseignements sans jauges limitatives dans les salles et amphithéâtres.
- Il est toujours recommandé de :
 - Se laver régulièrement les mains.
 - Nettoyer régulièrement les objets et surfaces.
 - Aérer régulièrement les pièces
- Le port du masque n'est pas obligatoire mais reste recommandé en espace clos



Présentation de l'Université de Paris

Université de Paris Cité

L'université de Paris Cité est issue de la fusion des universités Paris-Descartes et Paris-Diderot et de l'intégration de l'institut de physique du globe de Paris.

Les collaborateurs et collaboratrices

4 500

Chercheurs et enseignants-chercheurs et 3 260 chercheurs hébergés

2 704

Personnels administratifs et techniques

Les étudiants et étudiantes

51 680

Étudiants et étudiantes (inscrits dans un diplôme)

21

Écoles doctorales

5

% des doctorats décernés en France

La puissance scientifique

119

Structures et unités de recherche

1^{ère}

université française pour le taux de citation par article

78^e

Classement de Shanghai 2022 (niveau mondial)

10

% des articles scientifiques publiés en France

Patrimoine et budget

500 000

m² de patrimoine immobilier

35

Bâtiments universitaires

670

Budget (en millions d'euros)

Le Campus Grands Moulins



RENTRÉE 2022

Accompagnement des étudiants

La direction Vie de campus met tout en œuvre pour accompagner et aider les étudiants d'Université Paris Cité tout au long de l'année.

PLUS D'INFO :

BOX des étudiants :
u-paris.fr/bienvenue

Site Université Paris Cité :
u-paris.fr/vie-de-campus



Aides financières et sociales

Commission d'aides sociales pour l'obtention d'une aide financière et/ou alimentaire ponctuelle. Accompagnement par une travailleuse sociale. Interface avec le service social du CROUS.
u-paris.fr/bourses-aides

Si cas d'urgence
vie.etudiant@u-paris.fr



Handicap étudiant

Accompagnement et suivi de tout étudiant en situation de handicap pour l'obtention d'une aide humaine et/ou technique, d'un aménagement d'étude ou d'examens.
u-paris.fr/etudes-et-handicap



Aides numériques

Prêt d'ordinateurs et attribution de cartes 4G aux étudiants en difficulté, sur critères sociaux.
u-paris.fr/bourses-aides



Vie quotidienne

Guichets ouverts sur les campus Odéon et Grands Moulins. Accueil, orientation, conseils pour la vie quotidienne, visa/titres de séjour.
u-paris.fr/bourses-aides

Jobs étudiants
u-paris.fr/jobs-etudiants
Logements étudiants
u-paris.fr/se-loger



Santé & prévention

Sur RDV, accès à différents médecins et psychologues gratuitement ou sans avance de frais. Un centre de santé est également accessible pour bénéficier de soins.
u-paris.fr/service-sante



Sport

En UE ou en pratique libre, plus de 60 sports accessibles à toutes et à tous.
u-paris.fr/sport
Tester sa condition physique et se maintenir en forme en téléchargeant l'application **Tous en forme***.
u-paris.fr/sport/tous-en-forme

* Application gratuite proposée par le service des sports et l'AP-HP



Culture

Programmation d'événements culturels sur les campus d'Université de Paris et sélection de bons plans.
culture.u-paris.fr



Vie associative

Découverte des associations étudiantes. Formations des associations étudiantes. Demande de subvention pour les projets associatifs étudiants. Aide à l'organisation d'événements associatifs.
u-paris.fr/vie-associative

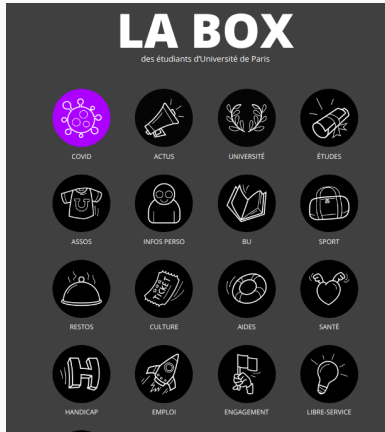


Engagement étudiant

Valorisation de l'engagement étudiant dans le cadre de l'UE Engagement ou d'un service civique.
u-paris.fr/sengager

Accompagnement des étudiants

<https://u-paris.fr/bienvenue/>



Accompagnement des étudiants

Santé et prévention

Relais handicap

Tutorat

Commission de suivi

Bibliothèque

Aides et bourses

Scolarité

Accompagnement des étudiants

Santé et prévention

Relais handicap

Tutorat

Commission de suivi

Bibliothèque

Aides et bourses

Scolarité

Le Service de la Santé Universitaire

<https://u-paris.fr/sante-prevention/>

Accueil gratuit des étudiants :

- Examens de santé (Médecine préventive, Prévention gynécologie, Prévention dentaire, Consultations psychologiques, Sevrage tabagique, Vaccinations, Nutrition)
- Consultations aménagements situation de handicap
- Certificats pratique sportive, stages à l'étranger

Accompagnement des étudiants

Santé et prévention

Relais handicap

Tutorat

Commission de suivi

Bibliothèque

Aides et bourses

Scolarité

- Au rez-de-chaussée de la Halle aux Farines
- Handicap a un sens large.
Il s'agit d'aménager les études et les examens
 - Cas des tiers temps
 - Mise à disposition de secrétaire
 - Composition sur machine
 - Impression des sujets d'épreuves pour malvoyants
 - badges ascenseurs
 - etc ...
- Référent handicap pour l'UFR Informatique :
Matthieu Picantin picantin@irif.fr

Accompagnement des étudiants

Santé et prévention

Relais handicap

Tutorat

Commission de suivi

Bibliothèque

Aides et bourses

Scolarité

- permanence de soutien personnalisé
- assuré par d'excellents étudiants en Master
- en Informatique et en Mathématiques
- mis en place en cours de semestre

Accompagnement des étudiants

Santé et prévention

Relais handicap

Tutorat

Commission de suivi

Bibliothèque

Aides et bourses

Scolarité

- contact pour rendez-vous :
commission-suivi@informatique.univ-paris-diderot.fr
- entretiens individualisés en cours d'année

Accompagnement des étudiants

Santé et prévention

Relais handicap

Tutorat

Commission de suivi

Bibliothèque

Aides et bourses

Scolarité

Visite de la bibliothèque des Grands Moulins

par groupes

le mercredi 13 septembre

Accompagnement des étudiants

Santé et prévention

Relais handicap

Tutorat

Commission de suivi

Bibliothèque

Aides et bourses

Scolarité

<https://u-paris.fr/bourses-aides/>

- aides sociales, financières et alimentaires
- aides contre la précarité numérique
- aides à l'obtention des titres de séjour
- aides à la recherche d'un logement
- aides à la recherche d'un job étudiant

Accompagnement des étudiants

Santé et prévention
Relais handicap

Tutorat

Commission de suivi

Bibliothèque

Aides et bourses

Scolarité

scolarite-1112@informatique.univ-paris-diderot.fr

Audrey Dalla Francesca

bureau 396A, Condorcet

En télétravail les jeudis et vendredis

- collecte des justificatifs d'absences
- édition de relevés de notes, attestations d'assiduité
- orientation au sein des services de l'université
- parler d'éventuels problèmes personnels
- enregistrement de votre choix de l'UE libre

Inscriptions

[http://www.informatique.univ-paris-diderot.fr/formations/
ressources/admissions_2023-2024](http://www.informatique.univ-paris-diderot.fr/formations/ressources/admissions_2023-2024)

Inscriptions

http://www.informatique.univ-paris-diderot.fr/formations/ressources/admissions_2023-2024

Une fois votre inscription administrative effectuée, vous devez activer votre **compte Université Paris Cité** :

[https://u-paris.fr/
comment-activer-votre-compte-universite-paris-cite/](https://u-paris.fr/comment-activer-votre-compte-universite-paris-cite/)

Inscriptions

http://www.informatique.univ-paris-diderot.fr/formations/ressources/admissions_2023-2024

Une fois votre inscription administrative effectuée, vous devez activer votre **compte Université Paris Cité** :

[https://u-paris.fr/
comment-activer-votre-compte-universite-paris-cite/](https://u-paris.fr/comment-activer-votre-compte-universite-paris-cite/)

Attention à bien avoir finalisé votre inscription ! Sinon :

- pas de mail
- pas de compte sur les machines
- pas d'accès aux cours sur Moodle
- pas d'accès à la bibliothèque, au repas du crous, ...

TOUT cela doit être réglé au plus tôt!!!

ex Paris Diderot (P7)

ex Paris Descartes (P5)

L'institut de physique
du globe

- Licence d'informatique (~130 entrants)
- Double licence Math-Info (~70 entrants)
- Double licence Bio-Info (~16 entrants)
- Double licence Japonais-Info (~10 entrants)
- dans d'autres licences (MIASH, Math, ...)

la Lic. d'Informatique et applications est organisée différemment

ex Paris Diderot (P7)

ex Paris Descartes (P5)

L'institut de physique
du globe

- La première année est commune avec la licence de Mathématiques et applications
⇒ orientation/sélection et spécialisation progressive en L2
- L3 Miage ou L3 Informatique générale

ex Paris Diderot (P7)

ex Paris Descartes (P5)

L'institut de physique
du globe

- Pas de licence d'informatique

ex Paris Diderot (P7)

ex Paris Descartes (P5)

L'institut de physique
du globe

- Pas de passage prévus d'une licence à l'autre...

Organisation des études

CALENDRIER PÉDAGOGIQUE 2023-2024

L1 Informatique

1 ^{ER} SEMESTRE (13 semaines)	EXAMENS 1 ^{ère} session du 1 ^{er} semestre	2 ^{ÈME} SEMESTRE (13 semaines)	EXAMENS - 1 ^{ère} session du 2 ^{ème} semestre - 2 ^{ème} session des semestres 1 et 2	Fin de l'année universitaire
Amphi. de rentrée : 08/09/2022 (<i>date à confirmer</i>) Semaine d'accueil et orientation : du 11/09 au 15/09/2023 Choix des inscriptions pédagogiques : du 11/09 au 22/09/2023 Période d'enseignement : CM : du 11/09 au 08/12/2023 TD : du 18/09 au 15/12/2023 Semaine de pause : du 30/10 au 06/11/2023 au matin Congés de fin d'année : du 25/12/2023 au 08/01/2024 au matin (<i>dates à confirmer</i>)	Examens entre le 18 et le 22/12/2023 puis du 08/01 au 19/01/2024	Choix des inscriptions pédagogiques : du 22/01 au 02/02/2024 Période d'enseignement : CM : du 22/01 au 26/04/2024 TD : du 29/01 au 03/05/2024 Vacances de Printemps : du 08/04 au 22/04/2024 au matin (<i>date à confirmer</i>)	Session 1 – Semestre 2 : du 06/05 au 24/05/2024 <i>Soutenances :</i> Du 20/05 au 24/05/2024 Session « seconde chance » – semestres 1 et 2 : du 10/06 au 28/06/2024	31/08/2024

Les inscriptions pédagogiques sont obligatoires, elles conditionnent la participation aux examens et la prise en compte des résultats.

Les dates figurant sur le calendrier pédagogique sont indicatives et non opposables.

Semaine d'accueil L1 Informatique 2023-2024

	Lundi 11	Mardi 12	Mercredi 13	Jeudi 14	Vendredi 15
9:00					
10:00	Sport 9 rue de la Croix de Jarry	Sport 9 rue de la Croix de Jarry			Sport 9 rue de la Croix de Jarry
11:00			Théâtre-forum : sensibilisation aux inégalités	Cours : PF1	
12:00			Halle aux Farines Amphi 8C	Halle aux Farines Amphi 1A	
13:00		Repas sur la barge du CROUS Quai François Mauriac			
14:00					
15:00	Exposés scientifiques Halle aux Farines Amphi 4C groupes 1,2 et 3 Halle aux Farines Amphi 5C groupes 4,5 et 6	Présentations des cours Halle aux Farines Amphi 8C IP1 IS1 Halle aux Farines Amphi 6C laJ1 IPF1 IS1	x ² groupes 4, 5	Journées d'Accueil et de la Vie Associative Esplanade Pierre Vidal-Naquet	Fresque du numérique Halle aux Farines
16:00			x ² groupes 1, 6		
17:00			x ² groupes 2, 3		
18:00					

Attention

Certaines activités se déroulent en parallèle et dépendent de votre numéro de groupe de TD/TP qui vous sera donné par email avant le 11 septembre et rappelé en sport.

Sport :

Prévoir un cadenas pour le vestiaire, des chaussures de sport, une gourde, une serviette et une tenue de rechange.

Test de positionnement en mathématiques

créneaux d'une heure
Halle aux Farines :
Salles 423C - 436C - 442C

Visite de la bibliothèque des Grands Moulins

créneaux de 30 minutes
RDV devant la bibliothèque

Fresque du numérique

Halle aux Farines :
Salle 3B – groupes 1 et 2
Salle 264E – groupe 3
Salle 227C – groupe 4 et 5
Salle 027C – groupe 6

Découpage en semestres et évaluation

- L1 : S1 + S2
- L2 : S3 + S4
- L3 : S5 + S6

Découpage en semestres et évaluation

- L1 : S1 + S2
- L2 : S3 + S4
- L3 : S5 + S6

- Contrôle continu (Partiels, contrôles de TD/TP, projets)
- Chaque semestre contient un bloc d'UE informatique

Règles de Validation

- Pour valider une année, il faut valider les deux semestres de l'année.
- Pour valider un semestre, il faut avoir une moyenne (pondérée par le poids des UE) supérieure ou égale à 10 au semestre.
- De plus, **il faut valider le bloc informatique !**
- Les notes ≥ 10 sont acquises définitivement
On ne peut pas les repasser pour les améliorer
- Les matières non compensées peuvent être repassées en seconde session ou conservées. Si vous venez en 2nde session la note de session 1 est oubliée !
- Si malgré tout échec à UN semestre, passage en L2 avec des dettes (AJAC)
- Demandes au jury possibles
(renoncer à une compensation pourrait être dans votre intérêt)
- Note manquante alors pas de moyenne et donc pas de validation du semestre.
(Assiduité!)

Parcours NEO et NEO++

Certains d'entre vous ont déjà programmé (vous avez eu NSI en terminale, des projets personnels, d'autres études supérieures) **et** vous avez un bon niveau en maths.

Certains d'entre vous ont une expérience limitée en programmation.

Parcours NEO et NEO++

Certains d'entre vous ont déjà programmé (vous avez eu NSI en terminale, des projets personnels, d'autres études supérieures) **et** vous avez un bon niveau en maths.

⇒ parcours **NEO++** (OCaml+Java)

Certains d'entre vous ont une expérience limitée en programmation.

⇒ parcours **NEO** (Java)

Enseignements au semestre 1 – parcours NEO

Matière	Réf.	ECTS	Vol. horaire
Initiation à la programmation 1	IP1	9	24h CM/TD, 48h TP
Introduction aux systèmes d'exploitation	IS1	3	12h CM +24h TP
Principes de fonctionnement des machines binaires	PF1	6	24h CM, 24h TD, 12h TP
Mathématiques 1	MI1	9	72h CM/TD
Pré-pro 1	PP1	3	

Le bloc informatique du S1 contient : IP1, PF1, IS1.

Enseignements au semestre 2 – parcours NEO

Matière	Réf.	ECTS	Vol. horaire
Initiation à la programmation 2	IP2	9	24h CM, 24h TD, 24h TP
Internet et outils	IO2	6	24h CM, 24h TP
Concepts informatiques	CI2	3	12h CM, 24h TD
Mathématiques 2	MI2	6	24h CM, 36h TD
Autoformation à l'anglais au CRL	Ang2	3	
UE libre		3	

Le **bloc informatique** du S2 contient : **IP2, IO2, CI2.**

Enseignements au semestre 1 – parcours NEO++

Matière	Réf.	ECTS	Vol. horaire
Initiation à Java	Init-Java1	3	12h CM/TD, 12h TP
Initiation à la programmation fonctionnelle	IPF1	6	24h CM/TD, 24hTP
Introduction aux systèmes d'exploitation	IS1	3	12h CM +24h TP
Principes de fonctionnement des machines binaires	PF1	6	24h CM, 24h TD, 12h TP
Mathématiques 1	MI1	9	72h CM/TD
Pré-pro 1	PP1	3	

Le bloc informatique du S1 contient : Init-Java1, IPF1, PF1, IS1.

Enseignements au semestre 2 – parcours NEO++

Matière	Réf.	ECTS	Vol. horaire
Initiation à la programmation 2	IP2	9	24h CM, 24h TD, 24h TP
Programmation fonctionnelle pour le Web	PF-Web2	6	24h CM/TD, 24h TP
Concepts informatiques	CI2	3	12h CM, 24h TD
Mathématiques 2	MI2	6	24h CM, 36h TD
Autoformation à l'anglais au CRL	Ang2	3	
UE libre		3	

Le bloc informatique du S2 contient : IP2, Pf-Web2, CI2.

L'emploi du temps est disponible sur silice

[https:](https://silice.informatique.univ-paris-diderot.fr/etudiant/)

[//silice.informatique.univ-paris-diderot.fr/etudiant/](https://silice.informatique.univ-paris-diderot.fr/etudiant/)

mais aussi sur le lien suivant :

<https://edt.math.univ-paris-diderot.fr/#/parcours/info/l1>

Groupes...

Vous recevrez vos groupes par email d'ici lundi.

Vous ne pouvez pas choisir votre groupe !

On souhaite identifier tôt (maintenant) des contraintes EdT (Salarié, Santé, Handicap, Sportif de haut niveau, . . .) Merci de préparer un mot, et de nous le remettre à la fin.

Groupes...

Vous recevrez vos groupes par email d'ici lundi.

Vous ne pouvez pas choisir votre groupe !

On souhaite identifier tôt (maintenant) des contraintes EdT (Salarié, Santé, Handicap, Sportif de haut niveau, . . .) Merci de préparer un mot, et de nous le remettre à la fin.

A partir de la semaine prochaine, vous pourrez consulter votre groupe également sur silice :

https:

[//silice.informatique.univ-paris-diderot.fr/etudiant/](https://silice.informatique.univ-paris-diderot.fr/etudiant/)

Vous devez également vérifier votre inscription pédagogique et si vous êtes correctement affecté au parcours NEO ou NEO++.

Conseils de travail

- Plateforme en ligne : Moodle
 - Supports TDs TPs, dépôts de travaux
- Archives : anciens cours sur les pages web des enseignants
- Associations étudiants (Engagez vous!)
<http://ip7.informatique.univ-paris-diderot.fr:8080/>
<https://discord.gg/Bm43rrjh>
- Bibliothèque, SCRIPT libre service
- Tutorat : permanences d'étudiants de Master
- Discussions avec vos enseignants,
- Services d'Orientations

Mobilité internationale

Possibilité de mobilité internationale :

<http://www.informatique.univ-paris-diderot.fr/formations/echanges>

Nous avons des accords d'échange Erasmus existants avec

- Freie Universität Berlin, Allemagne,
- Universität des Saarlandes, Allemagne,
- Universidad de Valencia, Espagne,
- Università degli Studi di Bologna, Italie,
- Università degli Studi di Genova, Italie,
- Università degli Studi di Milano, Italie.

A contacter le responsable des relations internationales de l'UFR, Sam Van Gool vangoool@irif.fr, avant janvier.

Parcours NEO ou NEO++ ?

À vous de choisir ! MAIS, nous allons essayer de vous aider à choisir... en mettant en place une petite

