

Réunion de rentrée

Licence 1ère année – Informatique générale

Pierre CHARBIT



Quelques Liens à mettre dans ses favoris

La "BOX"

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

UFR d'informatique

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

Moodle : Plateforme Pédagogique

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

Silice : Inscriptions, Groupes, Notes, EDT

<https://silice.informatique.univ-paris-diderot.fr/etudiant>

Emploi du temps

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

IMPORTANT : Compte Paris Cité

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/)

Sinon :

- pas de mail @etu.u-paris.fr
- pas de compte sur les ordinateurs
- pas d'accès aux cours sur Moodle
- pas d'accès à la bibliothèque, au repas du crous, ...

A FAIRE AVANT DEMAIN !!!

A propos du mail @etu.u-paris.fr

Typiquement ce sera `prenom.nom@etu.u-paris.fr`

C'est sur cette adresse que vous allez recevoir des informations de la part de vos professeurs ou de la scolarité.

Vous **devez obligatoirement** consulter cette boîte mail quotidiennement.

Ajouter ce compte à votre logiciel de mail sur smartphone, ou apprenez à rediriger les mails vers votre autre boîte perso

Vie à l'Université

Université de Paris Cité

L'université de Paris Cité est issue de la fusion des universités Paris-Descartes (ex Paris 5) et **Paris-Diderot (ex Paris 7)** et de l'intégration de l'IPGP (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

63000

Étudiants et étudiantes (formation professionnelle et continue incluse)

21

Écoles doctorales

5

% des doctorats décernés en France

Puissance scientifique

117

Structures et unités de recherche

1^{ère}

université française pour le taux de citation par article

69^e

Classement de Shanghai 2023 (niveau mondial)

10

% des articles scientifiques publiés en France

Patrimoine et budget

500 000

m² de patrimoine immobilier

35

Bâtiments universitaires

670

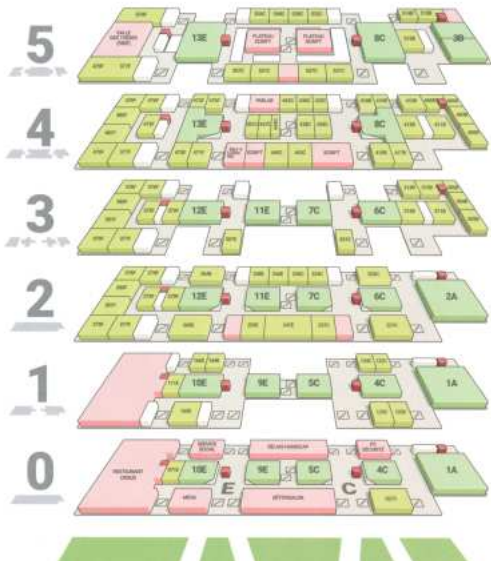
Budget (en millions d'euros)

source : Direction de la stratégie

Le Campus Grands Moulins



Le Labyrinthe de la Halle aux Farines



LA HALLE AUX FARINES, MODE D'EMPLOI

• Les niveaux 0 et 2 permettent de traverser le bâtiment chaque fois le hall par lequel vous êtes entré.

• Les niveaux 1, 3, 4 et 5 sont composés de plusieurs halls qui ne communiquent pas entre eux.



Expérience
Vital-Respect

 Archaïques	 Escaliers
 Salles de TD	 Autres
 Ascenseurs	 Toilettes

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



<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

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

Le Service de la Santé Universitaire accueille gratuitement les 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

<https://u-paris.fr/etudes-et-handicap/>

- 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

Vie associative :

<https://u-paris.fr/vie-associative>

JAVA 2024

<https://u-paris.fr/java2024/>

IP7

<discord.gg/UkQUMKGh84>

<https://u-paris.fr/mission-egalites/>

L'Université Paris Cité s'est dotée d'une mission égalités, diversité, inclusion.

Si vous êtes victime ou témoin d'une situation de violence, de harcèlement ou de discrimination, ou que vous souhaitez parler d'un sujet lié à ces thématiques, s'adresser au référent égalités de l'UFR : Mikaël Rabie, maître de conférences à l'UFR : mikael.rabie@irif.fr (bureau 4021, Bâtiment Sophie Germain).

Vous pouvez également directement envoyer un message à l'adresse signalement@u-paris.fr

Université Paris Cité permet à ses étudiantes et étudiants d'utiliser leur **prénom** ou **nom d'usage** lors de leur scolarité.

https:

[//u-paris.fr/demander-lutilisation-de-son-prenom-ou-nom-dusage/](https://u-paris.fr/demander-lutilisation-de-son-prenom-ou-nom-dusage/)

Scolarité - Etudes

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

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

2. Si vous ne trouvez pas la réponse, écrivez un mail :

- Pour toutes les questions d'ordre administratif :
scolarite-1112@informatique.univ-paris-diderot.fr
- Pour toutes les questions d'ordre pédagogique :
 - Pierre Charbit (responsable de la licence 1ère année)
pierre.charbit@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

Marie Chandellier

Bureau Sophie Germain - Bureau 3055

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

- 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
- Des Permanences d'accueil sont tenues chaque semaine (au bureau 2007 du bâtiment Sophie Germain) ou sur Zoom.

[https:](https://www.informatique.univ-paris-diderot.fr/ufr/scolarite#permanences_de_l_accueil_de_la_scolarite_bureau_2007)

[//www.informatique.univ-paris-diderot.fr/ufr/scolarite#permanences_de_l_accueil_de_la_scolarite_bureau_2007](https://www.informatique.univ-paris-diderot.fr/ufr/scolarite#permanences_de_l_accueil_de_la_scolarite_bureau_2007)

https://www.informatique.univ-paris-diderot.fr/formations/ressources/commission_suivi

But : accompagner, aider, conseiller les étudiant-e-s en Licence d'informatique ou souhaitant s'y réorienter.

Permet d'obtenir des entretiens individualisés en cours d'année.

Contact pour rendez-vous : commission-suivi@informatique.univ-paris-diderot.fr

Il s'agit de permanences de soutien personnalisé assurées par d'anciens étudiants.

La mise en place sera faite en cours de semestre, vous serez prévenus par mail.

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

Nous avons des accords d'échange Erasmus existants avec des Universités en Allemagne, Espagne, Grèce, Islande, Italie et Pologne.

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

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

- Il s'agit de la **plateforme pédagogique** de l'Université.
- Presque tous les cours que vous suivrez ont une page dédiée, sur laquelle vous serez inscrits.
- Vous y trouverez les documents pédagogiques,
- Dépôt pour les travaux à rendre

CALENDRIER PÉDAGOGIQUE 2024-2025

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 : 09/09/2024 (<i>date à confirmer</i>) Semaine d'accueil et orientation : du 09/09 au 13/09/2024 Choix des Inscriptions pédagogiques : du 09/09 au 20/09/2024 Période d'enseignement : CM : du 09/09 au 06/12/2024 TD : du 16/09 au 13/12/2024 Semaine de pause : du 28/10 au 01/11/2024 inclus Semaine de révision : du 16/12 au 20/12/2024 Congés de fin d'année : du 23/12/2024 au 03/01/2025 inclus (<i>dates à confirmer</i>)	Examens entre le 06/01 et le 17/01/2025	Choix des Inscriptions pédagogiques : du 20/01 au 31/01/2025 Période d'enseignement : CM : du 20/01 au 02/05/2025 TD : du 27/01 au 09/05/2025 Semaine de pause : du 24/02 au 28/02/2025 Vacances de Printemps : du 14/04 au 25/04/2025 inclus (<i>date à confirmer</i>)	Session 1 – Semestre 2 : Examens du 12/05 au 23/05/2025 Soutenances du 19/05 au 30/05/2025 Session « seconde chance » – semestres 1 et 2 : du 16/06 au 27/06/2025 <i>Date limite de délibération des jurys le 11 juillet 2025</i>	31/08/2025

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 2024-2025

	Lundi 9	Mardi 10	Mercredi 11	Jeudi 12	Vendredi 13
9:00					
10:00	☀ Sport 9 rue de la Croix de Jary	☀ Sport Groupes 1, 2, 3	🎭 Théâtre-forum : sensibilisation aux inégalités		☀ Sport Groupes 4, 5
11:00		■ gr. 4 X ¹ gr. 4 ■ gr. 5 X ¹ gr. 5	Halle aux Farines Amphi 5C	📖 Cours : PF1	■ gr. 1 X ¹ gr. 1, 2 ■ gr. 2 X ¹ gr. 3
12:00				Halle aux Farines Amphi 1A	
13:00	🍷 Repas sur la barge du CROUS Quai François Mauriac				
14:00					
15:00		📖 Présentations des cours Halle aux Farines Amphi 13E IP1 IS1 Groupes 1, 2, 3, 5A	📖 Exposés scientifiques Halle aux Farines Amphi 4C IP1 Groupes 4, 5B	📖 Journées d'Accueil et de la Vie Associative Esplanade Pierre Vidal-Naquet	
16:00			Halle aux Farines Amphi 12E groupes 1 et 2	Halle aux Farines Amphi 10E groupes 3, 4 et 5	
17:00					
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 9 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.

■ Visite de la bibliothèque des Grands Moulins

créneaux de 30 minutes
RDV devant la bibliothèque

X¹ Test de positionnement en mathématiques

créneaux d'une heure
RDV salle 432C (Halle aux Farines, 4^e étage)

Evaluation et Validation de la Licence

Découpage en semestres

Le itinéraires est divisé en années, et chaque année compte deux semestres.

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

Chaque semestre comprend plusieurs cours à suivre.

Les matières ayant trait à l'informatique forment le **bloc informatique** (voir plus loin).

- La plupart des matières comportent chaque semaine un amphi de cours (100 étudiants) et une séance de TD/TP (par groupes d'environ 30-40 étudiants)
- Évaluation en **contrôle continu** : la note finale de chaque matière est calculée à partir de notes d'interros, partiels, projets...
- Les matières ont des coefficients différents (ECTS) pour le calcul de la moyenne finale du semestre.

Exemple : le S1

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

Bloc Informatique = IP1+IF1+PS1 (pas les maths et PréPro)

Pour consulter votre emploi du temps, le plus simple est le lien suivant :

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

Il est aussi disponible sur SILICE (mais c'est moins pratique)

Règles de Validation - Principe Général

- Pour valider une année, il faut valider les deux semestres de l'année.
- Pour valider un semestre, il faut (en tenant compte des coefficients) :
 - avoir une moyenne ≥ 10 au semestre
 - **ET** avoir une moyenne ≥ 10 au bloc informatique

Si une note est manquante alors pas de moyenne et donc pas de validation du semestre. (Assiduité!)

- Si vous échouez à un semestre, il est possible pour chaque cours de passer un examen de rattrapage (seconde session).
- Cette seconde session a lieu au mois de Juin (même pour les cours du premier semestre).
- Les notes ≥ 10 sont acquises définitivement : on ne peut pas les repasser pour les améliorer.
- Si vous venez en seconde session, la note de session 2 écrase celle de session 1 (même si elle est inférieure).

- Si après la seconde session, vous avez **réussi un semestre mais pas les deux** ET que vous n'avez que très peu de cours à repasser, il est possible que le jury vous propose un statut d'**AJAC** (AJourné Autorisé à Continuer).
- Cela signifie que l'année suivante, vous devrez absolument repasser certains cours de L1 mais que vous pourrez suivre une partie des cours du L2.
- Attention, dans ce cas, la **priorité absolue doit être d'obtenir vos cours de L1!!!**

- En fonction des UEs déjà validées et de celles qu'il reste à valider, la **commission de suivi** émet au début de chaque semestre une proposition pour suivre des UEs de l'année supérieure
- **Si vous êtes AJAC ou redoublants cette année**, vous allez recevoir de la commission de suivi une fiche contenant une proposition de cours de L2 à suivre. Vous devez **impérativement retourner** cette fiche signée à la scolarité dès le lendemain, sinon vous ne serez pas inscrit à ces cours.

Les deux itinéraires de Licence

Une partie d'entre vous a suivi l'option NSI en terminale, ou proviennent d'autres études supérieures où les bases de la programmation étaient déjà enseignées.

Pour cette raison nous proposons un itinéraire "renforcé" qui permet à ceux qui le veulent (et le peuvent) de suivre notamment un cours de programmation fonctionnelle dès le S1.

Choix de l'itinéraire - Standard ou Renforcé

Nous allons vous distribuer un questionnaire à la fin de cette présentation.

Il contient une question vous demandant votre préférence, mais aussi des questions basiques de programmation qui nous permettrons de vous suggérer le choix que nous pensons être le plus adapté.

Enseignements au semestre 1 – itinéraire standard

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

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

Enseignements au semestre 1 – itinéraire **renforcé**

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

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

Enseignements au semestre 2 – itinéraire standard

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 2 – itinéraire **renforcé**

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.**

Il s'agit d'une UE pour 3 ECTS à choisir parmi

- des UE provenant d'autres UFR (Langues, Physique, etc...)
- des UE sport.
- UE "Engagement Etudiant"

https://www.informatique.univ-paris-diderot.fr/formations/licences/ue_libres

Vous ne pouvez pas choisir votre groupe !

MAIS si vous avez des contraintes fortes sur l'EDT (Salarié, Santé, Handicap, Sportif de haut niveau, . . . , merci d'envoyer un mail **AVANT DEMAIN MATIN** à mon adresse : charbit@irif.fr.

Vous recevrez vos groupes par email d'ici lundi (vous pourrez aussi les consulter sur SILICE)

Vous devez également sur SILICE vérifier votre inscription pédagogique et si vous êtes correctement affecté au itinéraires standard ou renforcé.

Test de Positionnement - C'est maintenant !

- La réussite à ce test n'aura AUCUNE incidence sur vos notes de Licence.
- Le but est de vous permettre de savoir si le itinéraires renforcé est adapté à votre niveau.
- Si vous ne savez pas, ne répondez pas. Il est parfaitement inutile d'essayer de bluffer ou de tricher.
- Si vous avez des difficultés à répondre à plus de 3 questions dans ce test, c'est probablement que ce itinéraires n'est pas fait pour vous.

Semaine d'accueil L1 Informatique 2024-2025

	Lundi 9	Mardi 10	Mercredi 11	Jeudi 12	Vendredi 13
9:00					
10:00	🏆 Sport 9 rue de la Croix de Jary	🏆 Sport Groupes 1, 2, 3	🎭 Théâtre-forum : sensibilisation aux inégalités		🏆 Sport Groupes 4, 5
11:00		■ gr. 4 X ¹ gr. 4	Halle aux Farines Amphi 5C	📖 Cours : PF1	■ gr. 1 ■ gr. 3 X ¹ gr. 3
12:00				Halle aux Farines Amphi 1A	■ gr. 2 X ¹ gr. 3
13:00	🍷 Repas sur la barge du CROUS Quai François Mauriac				
14:00					
15:00		📖 Présentations des cours Halle aux Farines Amphi 13E IP1 IS1 Groupes 1, 2, 3, 5A	📖 Exposés scientifiques Halle aux Farines Amphi 4C IP1 Groupes 4, 5B	📖 Journées d'Accueil et de la Vie Associative Esplanade Pierre Vidal-Naquet	
16:00			Halle aux Farines Amphi 12E groupes 1 et 2	Halle aux Farines Amphi 10E groupes 3, 4 et 5	
17:00					
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 9 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.

📖 Visite de la bibliothèque des Grands Moulins

créneaux de 30 minutes
RDV devant la bibliothèque

X¹ Test de positionnement en mathématiques

créneaux d'une heure
RDV salle 432C (Halle aux Farines, 4^e étage)

Le Campus Grands Moulins



Le Labyrinthe de la Halle aux Farines



LA HALLE AUX FARINES, MODE D'EMPLOI

• Les niveaux 0 et 2 permettent de traverser le bâtiment quelque soit le hall par lequel vous êtes entré.

• Les niveaux 1, 3, 4 et 5 sont composés de plusieurs halls qui ne communiquent pas entre eux.



Amphithéâtres	Escaliers
Salles de TD	Autres
Ascenseurs	Toilettes