

Présentation de L3 Info/Math-Info

DER Informatique, ENS Paris-Saclay

7 septembre 2026

Année L3

Vous êtes ...

- ▶ inscrits à la licence L3 Info ou Math-Info
- ▶ normaliens élèves ou étudiant(e)s Département Info ou Maths

Historique

- ▶ Déménagement Cachan → Saclay en 2020
- ▶ Nouvelle licence en 2020, introduction BCC en 2021, renouvellement en 2026
- ▶ Changement de laboratoire (LSV → LMF)
- ▶ Nouveau site web : <https://informatique.ens-paris-saclay.fr/>
- ▶ Intranet : <https://lmf.cnrs.fr/deptinfo-ens>

Diplôme et licence

Vous suivez ...

- ▶ le diplôme de l'ENS Paris-Saclay (pendant 4 ans)
- ▶ le L3 Info/Math-Info *Cursus ENS* de l'Université Paris-Saclay (cette année)

La licence L3

- ▶ Formation de base en informatique, visant une carrière en recherche
- ▶ Deux semestres de cours + stage + visites de labo

Emploi du temps

- ▶ 1er semestre : mi-septembre – mi-janvier
- ▶ 2e semestre : mi-janvier – fin mai
- ▶ stage : juin/juillet

Responsables

- ▶ Directrice du département : Mihaela Sighireanu
- ▶ Responsable L3 : Stefan Schwoon (schwoon@lmf.cnrs.fr, bureau 2U56, tél 01.81.87.54.30)
- ▶ Gestionnaire : Laëtitia Rouchès
- ▶ Ingénieur : Yann Duploux
- ▶ Responsable diplôme : Mihaela Sighireanu
- ▶ Référent psychologique : Luc Lapointe

Le premier semestre : Licence Informatique

- ▶ Cours d'informatique :
 - ▶ Calculabilité et Complexité
 - ▶ Programmation 1
 - ▶ Algorithmique 1
 - ▶ Architecture/Système
 - ▶ Maths Discrètes
- ▶ Cours de maths en option : **Intégration-Proba**
sous réserve d'accord du Dpt Maths
Attention : Les cours de Maths ne pourront pas servir pour l'item Pluridisciplinarité du diplôme.
- ▶ Anglais (Diplôme IELTS)

Le premier semestre : Licence Math-Info

- ▶ Cours d'informatique :
 - ▶ Calculabilité et Complexité
 - ▶ Programmation 1
 - ▶ Algorithmique 1
- ▶ Cours de maths :
 - ▶ Intégration/Probabilités
 - ▶ Analyse de Fourier et Hilbertienne
 - ▶ Calcul Différentiel
- ▶ Anglais (Diplôme IELTS)

Le second semestre : Licence Informatique

- ▶ Cours d'informatique obligatoires :
 - ▶ Logique
 - ▶ Langages Formels
- ▶ Cours en option :
 - ▶ Algorithmique 2
 - ▶ Programmation 2
 - ▶ Logique Informatique
 - ▶ Crypto (Ulm)
 - ▶ Bases de données (Ulm)
- ▶ Projets en option : Prog2, Logique, Bases de données
- ▶ Anglais ; validation par le diplôme IELTS en fin d'année scolaire.
- ▶ Un stage de recherche de 6 à 8 semaines hors Île-de-France.

Le second semestre : Licence Math-Info

- ▶ Les cours d'informatique :
 - ▶ Logique
 - ▶ Langages Formels
 - ▶ un projet
- ▶ Les cours de maths :
 - ▶ Algèbre linéaire
 - ▶ Analyse complexe
 - ▶ Mini-cours
- ▶ Anglais ; validation par un diplôme en fin d'année scolaire.
- ▶ Un stage de recherche de 6 à 8 semaines hors Île-de-France.

Validation de L3 : Licence Info

Cinq blocs (BCC), obtenir une moyenne de 10 dans chacun :

- ▶ Bloc 1 : Calc/Comp, Prog, Algo
- ▶ Bloc 2 : Maths Discrètes, Système/Archi
- ▶ Bloc 3 : Langages Formels, Logique
- ▶ Bloc 4 : trois cours parmi {Lambda-calcul, Prog2, BDD, un(!) Projet}
- ▶ Bloc 5 : Stage, Anglais, deux cours parmi {Int/Proba, Crypto, un/deux Projets, module d'ouverture}

Attention

- ▶ Si vous ne validez pas un cours en première session, contacter le responsable du cours pour connaître les modalités d'une seconde session.

Validation de L3 : Licence Math-Info

Cinq blocs (BCC), obtenir une moyenne de 10 dans chacun :

- ▶ Bloc 1 : Calc/Comp, Prog, Algo
- ▶ Bloc 2 : Algèbre, Int/Proba, Calcul Diff
- ▶ Bloc 3 : Langages Formels, Logique
- ▶ Bloc 4 : Analyse, Analyse Complexe
- ▶ Bloc 5 : Stage, Anglais, Projet, Mini-cours

Attention

- ▶ Si vous ne validez pas un cours en première session, contacter le responsable du cours pour connaître les modalités d'une seconde session.

Autres activités

Visites de laboratoire

Séminaire du département les vendredi a/m (16h30)

Tutorat

- ▶ vous aurez tous un tuteur-enseignant du LMF
- ▶ au besoin, un tuteur-élève

Stage

- ▶ au premier semestre : entamer une réflexion (avec votre tuteur) sur les domaines qui vous intéressent
- ▶ au second semestre : trouver un lieu de stage concret, démarches administratives

Serveur pédagogique

Serveur du département destiné à organiser vos études

<https://srvpeda.dptinfo.ens-paris-saclay.fr/>

- ▶ Chaque étudiant aura un compte sur le serveur pédagogique.
- ▶ Au début de chaque semestre, l'étudiant saisit son parcours.
- ▶ En cours de l'année, les notes d'examens/partiels seront disponibles sur le serveur.
- ▶ Sert aussi pour l'organisation des stages.

Attention

- ▶ Votre login est le nom d'un mail (utilisé pour recevoir des messages).
- ▶ Votre mot de passe au serveur est indépendant du mdp mail.

Représentants

Vous devez élire un délégué + un suppléant

- ▶ le délégué représentera votre promotion lors des réunions du département ;
- ▶ élection (à vous de l'organiser) d'ici fin septembre
- ▶ volontaires pour organiser l'élection ?

Actualités

- ▶ cette semaine (7 sep) : calendrier particulier, WEI
- ▶ semaine prochaine (14 sep) : début des cours en plein temps

En cours d'année

- ▶ Annonces sur une liste de diffusion info26
- ▶ Consulter les emplois du temps Info (agenda) et Maths

Attention

- ▶ Toutes les annonces sont adressées à votre mail ENSPS.
- ▶ Vous devez donc impérativement garder l'accès à ce compte et le surveiller.

Inscriptions administratives

- ▶ Inscription à l'ENS (contacter Mme Rouchès en cas de difficulté)
- ▶ « Candidature » sur le site web de l'Université
- ▶ Puis inscription à l'Université
- ▶ Responsables pédagogiques côté Université :
Informatique : Sandrine Delahaye
(sandrine.delahaye@universite-paris-saclay.fr)
Math/Info : Pascale Roux
(pascale.roux@universite-paris-saclay.fr)

Questions ?