

# Présentation du second semestre

Département Informatique  
Ecole Normale Supérieure de Paris-Saclay

Janvier 2021

# Réunion S2

## Contenu

- ▶ programme de cours
- ▶ présentations
- ▶ conditions de validation
- ▶ stage de L3

## Le contexte

- ▶ nouvelle licence depuis 2020/2021
- ▶ Covid (cours en ligne jusqu'à nouvel ordre)
- ▶ accueil en présentiel possible (sur convocation) pour
  - ▶ les TP
  - ▶ situations particulières (précarité numérique, décrochage, handicap, ...)

# Emploi du temps

## Second semestre : de mi-janvier à fin mai

Plusieurs acteurs : Dpt Info, Dpt Maths, Dpt Langues, Ulm

- ▶ Dpt Info : 18 janvier – 28 mai
- ▶ Dpt Maths : 25 janvier – variable, jusqu'à mi-mai
- ▶ Dpt Langues : jusqu'à mi-mai
- ▶ Cours communs avec Ulm : 1er février – 31 mai

Stage : juin/juillet

# Parcours

- ▶ **Les cours obligatoires d'informatique** : Logique, Langages Formels, Algorithmique 2 (pour DC seulement)
- ▶ **L'anglais** : validation par un diplôme Cambridge Advanced ou IELTS.
- ▶ (parcours Info) **UE facultatives Paris-Saclay** : Cours Prog 2, Projet Prog 2, Projet Logique, Projet BDD
- ▶ (parcours Info) **UE facultatives avec Ulm** : Cryptologie, Lambda-calcul, Bases de données
- ▶ (parcours Info) **cours externes** : à Ulm, P7, Orsay (faire valider)

# Cours de maths

- ▶ **Analyse**, AC, Mini-cours
- ▶ Calendrier particulier : Analyse termine mi-mai, AC début mai, mini-cours début avril
- ▶ Attention : une seule semaine de vacances en avril
- ▶ Attention aux rattrapages ! (discuter en amont pour planifier le stage)

## Conditions de validation : Parcours Info

- ▶ **Cours obligatoires** : Algo, Prog, Calc/Comp, Maths Disc, Archi/Sys, Langages Formels, Logique
- ▶ **Bloc Options 1** : trois cours parmi Algo2, Lambda-calcul, Prog2, BDD, Projet
- ▶ **Bloc Options 2** : deux cours parmi Algèbre, Int/Proba, Crypto, Projet, Projet
- ▶ **Autres** : Stage (5 ECTS), Anglais (3 ECTS)

# Conditions de validation : Parcours Math/Info

- ▶ **Info S1** : Algo, Prog, Calc/Comp
- ▶ **Math S1** : Algèbre, Int/Proba, Calcul Diff
- ▶ **Info S2** : Algo2, Langages Formels, Logique
- ▶ **Math S2** : Analyse, AC, Mini-cours
- ▶ **Autres** : Stage (5 ECTS), Anglais (3 ECTS)

## Rattrapages et compensation

- ▶ Si vous ne validez pas un cours en première session, vous avez droit à un rattrapage ; contacter le responsable du cours au cas où.
- ▶ Pas de compensation sans avoir entamé la seconde session.
- ▶ **Nouvelle règle** de compensation pour valider l'année (Info + Math/Info) :
  - ▶ au moins 8 dans chaque cours
  - ▶ moyenne de 10



# Stage

- ▶ Durée de 6 à 8 semaines
- ▶ Stage *de recherche* en Info ou Maths
- ▶ Dans un labo en France (hors région parisienne) ou l'étranger
- ▶ Au plus trois élèves par labo, au plus un(e) par équipe
- ▶ Pas de liste de sujets : vous choisissez

# Les démarches

- ▶ Consultation avec votre tuteur
- ▶ Trouver un maître de stage, identifier un sujet
- ▶ Discuter les modalités : distanciel / présentiel possible ?
- ▶ Laisser le maître de stage rédiger un descriptif du sujet
- ▶ Saisir les données utiles sur le serveur pédagogique
- ▶ Après validation pédagogique : validation administrative sur Pistache

## Stage : calendrier

- ▶ **En janvier** : Réflexion avec votre tuteur sur les choix de sujets, contraintes géographiques, etc.
- ▶ **Début février** : Recherche des personnes à contacter, les priorités, etc.
- ▶ **Mars** : Obtention de l'accord de principe d'un encadrant.
- ▶ **Avril** : Finalisation du sujet, des dates, et des questions pratiques.
- ▶ **Avril/Mai** : Convention de stage, billets, etc.

# Serveur pédagogique

Rappel :

[https://admin.dptinfo.ens-cachan.fr/serveur\\_pedagogique/](https://admin.dptinfo.ens-cachan.fr/serveur_pedagogique/)

- ▶ Le choix de cours sera rouvert pour la deuxième semestre
- ▶ Validation par responsable d'année
- ▶ Saisie de stages

Questions ?