Université Paris-Saclay

Partager

Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Ajouter au comparateur

LDD3 Informatique, Mathématiques Cursus Orsay

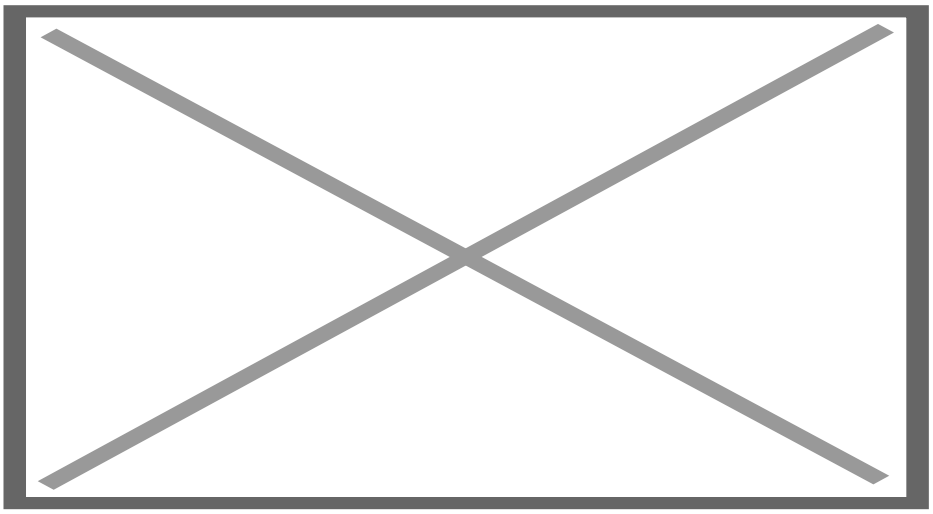
Licence Double-Diplôme
Mention Informatique, Mathématiques
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Langue(s) d'enseignement
Français

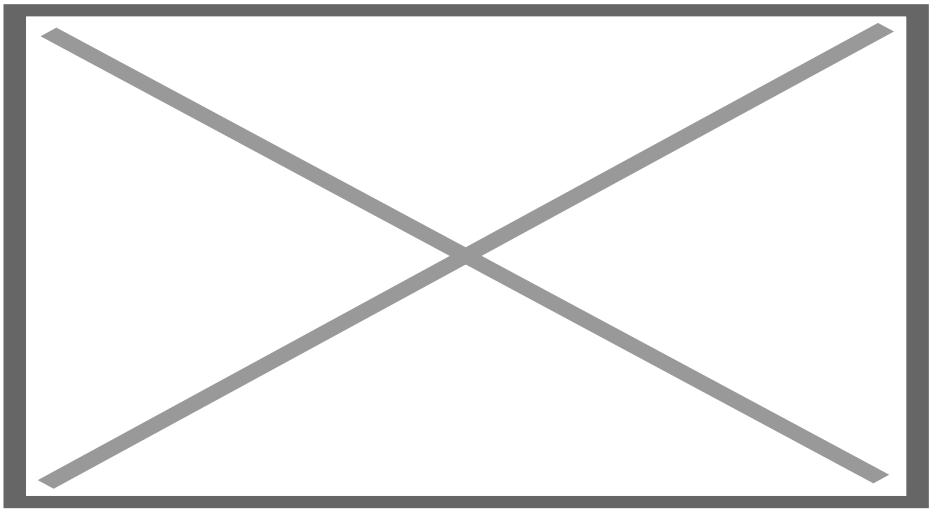
Les Licences double-diplômes (LDD) visent des formations renforcées et exigeantes en 240 ECTS, caractérisées par la pluridisciplinarité, le développement de l'ouverture internationale et une formation précoce aux compétences recherche et aux défis scientifiques et sociétaux.
La troisième année de la formation propose 3 parcours suivant si les étudiants souhaitent se spécialiser dans une seule des deux disciplines ou poursuivre une formation bidisciplinaire.

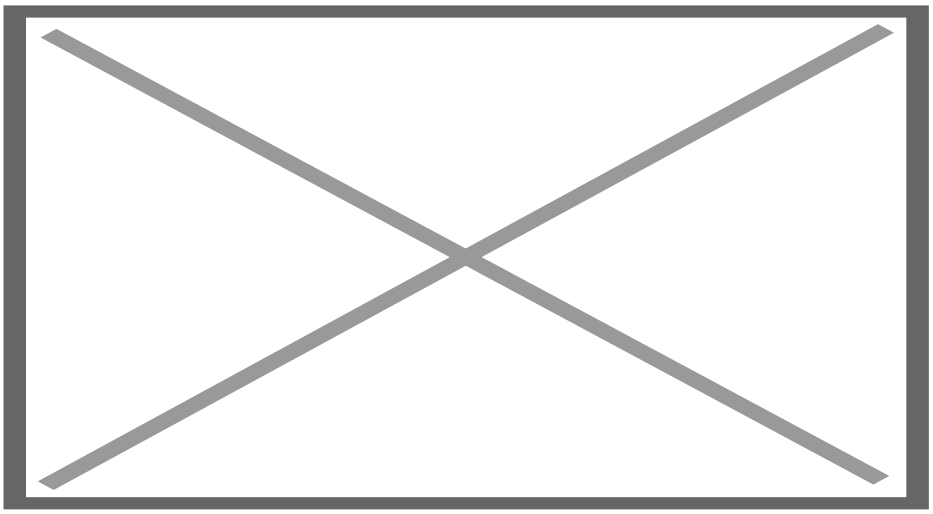
Les cours de mathématiques sont partagés avec les autres LDD de mathématiques, les cours d'informatique sont partagés avec les étudiants du parcours renforcé informatique (magistère).

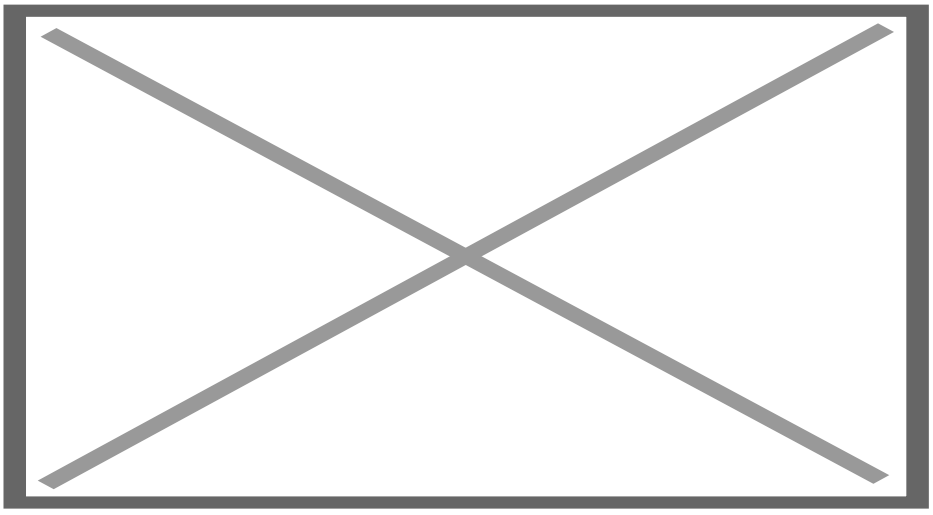
Chaque année, il est demandé de valider un ensemble d'unités socles en informatique et de même pour les mathématiques.
Un Travail d'Etudes et de Recherche (TER) est proposé au premier semestre ainsi que deux options au choix au second semestre.

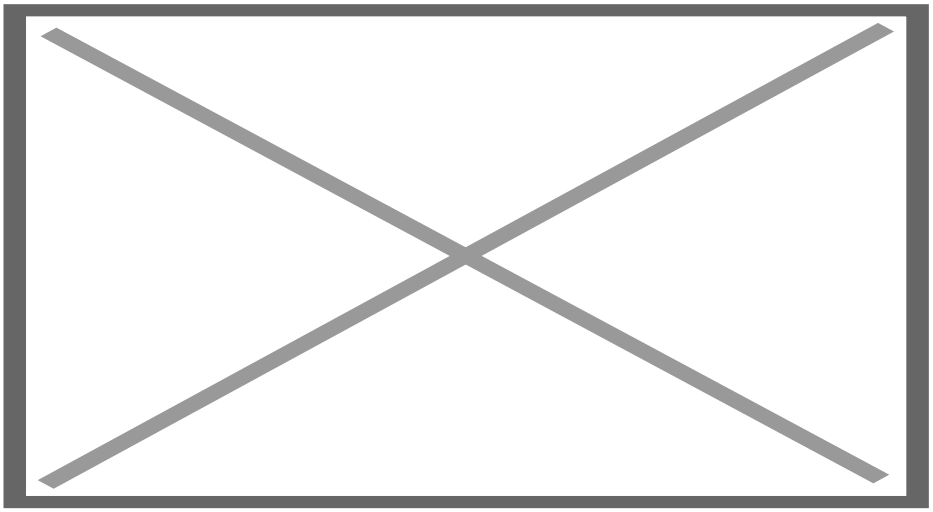
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

Mathématiques et Informatique sont au coeur de la transition numérique qui impacte et transforme l’ensemble des activités et des métiers. Les étudiant.e.s sont formés à modéliser des problèmes, chercher et trouver des solutions, les coder efficacement. Ils acquièrent les bases disciplinaires et abordent les domaines de l’apprentissage automatique et de la science des données, fondements de l’intelligence artificielle.

Objectifs pédagogiques

Cette Licence Double-Diplôme offre une formation solide et équilibrée en informatique et en mathématiques, pour préparer ensuite dans d’excellentes conditions un Master dans l’une des deux disciplines ou aux interfaces. Elle permet également de préparer l’entrée sur dossier dans des grandes écoles.

Admission

Capacité d’accueil

Places

35

Public visé et prérequis

La formation accueille presque exclusivement des étudiant.e.s qui ont validé la seconde année de LDD2.

Pièces justificatives

Facultatives

Document justificatif des candidats exilés ayant un statut de réfugié, protection subsidiaire ou protection temporaire en France ou à l'étranger (facultatif mais recommandé, un seul document à fournir) :
- Carte de séjour mention réfugié du pays du premier asile
- OU récépissé mention réfugié du pays du premier asile
- OU document du Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés reconnaissant le statut de réfugié
- OU récépissé mention réfugié délivré en France
- OU carte de séjour avec mention réfugié délivré en France
- OU document faisant état du statut de bénéficiaire de la protection subsidiaire en France ou à l'étranger.

Programme

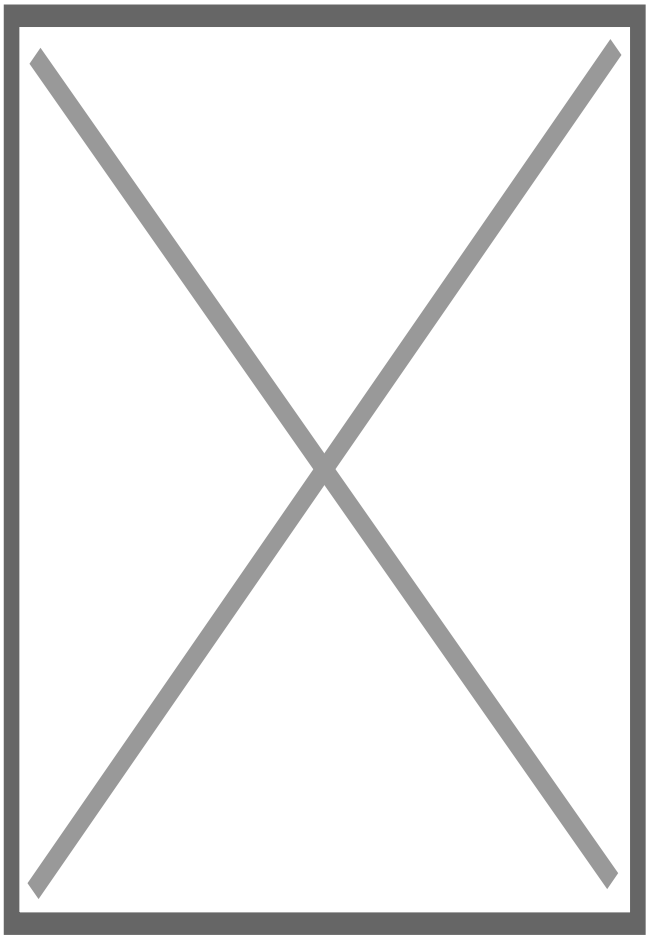
Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Bloc Informatique	0	5	22,5	7,5						
Bloc Mathématiques	0	6	22,5	7,5						
Bloc transverse	0	3	22,5	7,5						
Bloc complémentaire	0	3	22,5	7,5						

Lieu(x) d'enseignement

ORSAY

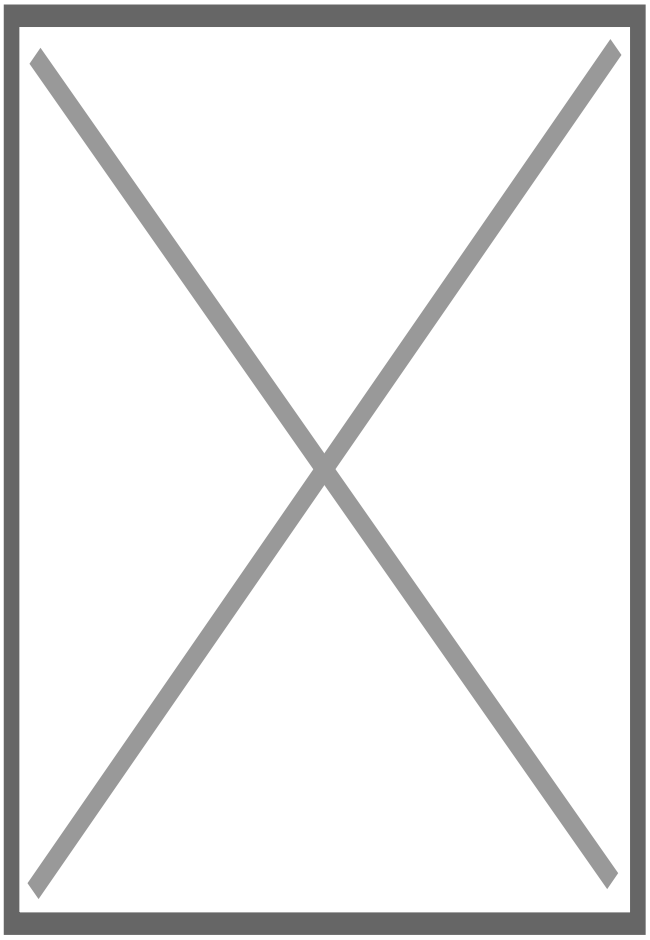
Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Orsay Bures

Orsay / Bures-sur-Yvette
Bus 4607, 4626
RER B Orsay ville ou Bures-sur-Yvette
Voir
Bibliothèque
Maison des associations



Saclay Moulon

Saclay / Gif-sur-Yvette / Orsay
Bus 4606 / 4609 / 4611 / 5154
RER B Le guichet
Voir
Restaurant CROUS
Bibliothèque
Equipements sportifs
Résidence étudiante

Contact(s)

- **Dominique QUADRI**
- **Raphael CERF**

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-double-diplome/informatique-mathematiques/ldd3-informatique-mathematiques-cursus-orsay