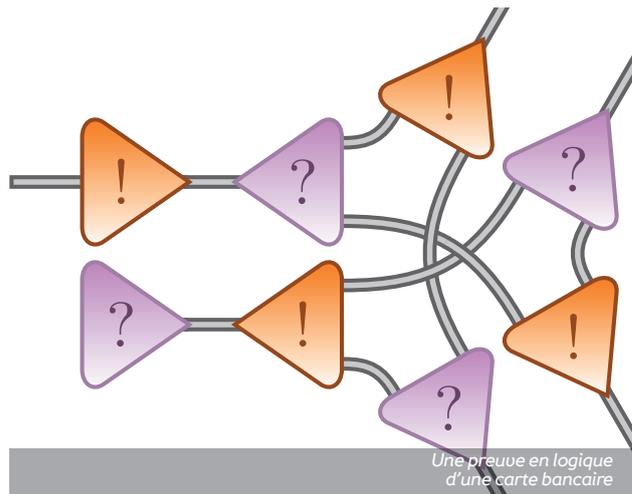




Machine de Turing en Légo
- Projet étudiant



Extraction de données
cryptographiques



Une preuve en logique
d'une carte bancaire

Formation d'excellence à la recherche et par la recherche, résolument tournée vers l'international via des stages ou des semestres d'études à l'étranger

- Le parcours informatique de l'ENS de Lyon permet à des étudiants d'acquérir une solide culture généraliste en informatique.
- Elle est complétée par une large offre de stages d'initiation à la recherche dans les meilleurs laboratoires académiques et industriels français ou étrangers.

Depuis plus de 20 ans, la formation s'appuie fortement sur les domaines d'expertise du LIP : Laboratoire d'Informatique du Parallélisme (UMR CNRS - ENS de Lyon - Université Claude-Bernard Lyon 1- INRIA 5668).

Chaque étudiant bénéficie d'un encadrement personnalisé par un enseignant tuteur, d'une formation approfondie à l'anglais scientifique et assiste à de nombreux séminaires scientifiques.

OFFRE DE FORMATION

Le diplôme de l'ENS de Lyon

- cadre commun de la scolarité normalienne
- confère le grade de master
- ouvert à l'international
- pluridisciplinaire
- valorise la formation par la recherche
- permet à chaque étudiant de construire son parcours de formation en fonction de son projet professionnel.

• Licences (L3)

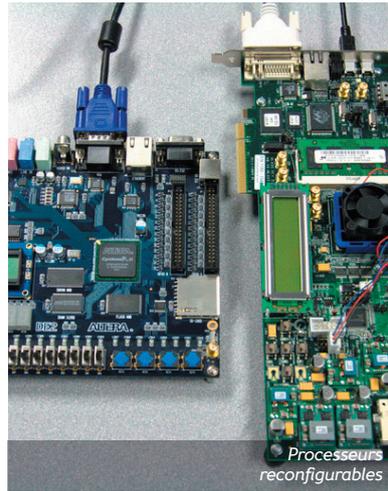
Deux semestres d'études incluant plusieurs projets et se concluant par un stage de recherche de six semaines.

• Master Informatique (cours en anglais)

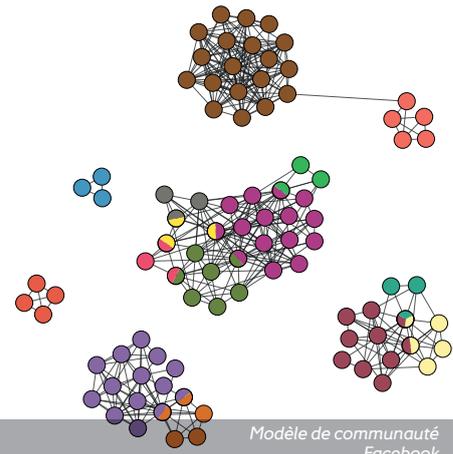
- > MASTER 1 (M1)
 - 2 trimestres d'enseignement dont un projet et un stage de 3 mois à l'international ou en entreprise
- > MASTER 2 (M2)
 - Parcours Informatique, Concepts et Applications : 1 semestre d'enseignement et un stage de 5 mois
 - Une orientation « systèmes complexes » avec un fort contenu pluridisciplinaire : physique, biologie, mathématiques est proposée
 - Parcours FEADéP : préparation à l'agrégation d'informatique, option Informatique Fondamentale



Grille de calcul,
côté connectique



Processeurs
reconfigurables



Modèle de communauté
Facebook

ADMISSION

ADMIS SUR CONCOURS Inscription obligatoire au diplôme de l'ENS de Lyon - Normalien élève	ADMIS SUR DOSSIER AU DIPLÔME DE L'ENS DE LYON Normalien étudiant	ADMIS SUR DOSSIER À UNE FORMATION DE MASTER Auditeur
<ul style="list-style-type: none"> • 1^{er} concours : niveau L3 (ou M1 en cas d'admission en 2^e année du diplôme) • 2nd concours : réservé aux étudiants en provenance de l'université. Niveau L3 	<p>Niveau L3 Niveau M1 (inscription en 2^e année du diplôme)</p> <hr/> <p>Examen du dossier de candidature par la commission d'admission de l'ENS de Lyon</p> <p>Critères de sélection : qualité du dossier, motivation et projet personnel du candidat, adéquation de ce projet au contenu de la formation</p>	<p>Niveau M1 (sous conditions – voir sur http://www.ens-lyon.fr/formation/admission/procedures-dadmission/candidature-pour-une-formation-en-master-orientee) Niveau M2</p> <hr/> <p>Examen du dossier de candidature par la commission d'admission de l'ENS de Lyon</p> <p>Critères de sélection : qualité du dossier, motivation et projet personnel du candidat, adéquation de ce projet au contenu de la formation</p>

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Y COMPRIS POUR LES ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX
www.ens-lyon.fr/formation/admission

EN SAVOIR PLUS SUR LA FORMATION

<http://informatique.ens-lyon.fr>

DÉBOUCHÉS

- Recherche et enseignement supérieur en informatique
- Ingénieurs en recherche et développement
- Cadres dans de grands établissements académiques français et étrangers et dans des laboratoires industriels de pointe

CONTACT - ENS DE LYON

Directrice : Yves Robert

Directeur adjoint : Eric Thierry

Scolarité : 04 72 72 84 64

Responsable Première année du diplôme de l'ENS de Lyon : Eric Thierry

Responsable M1 : Daniel Hirschhoff

Responsable M2 ICA : Aurélien Gariuier

Responsable M2 FEADép : Pascal Koiran

<http://informatique.ens-lyon.fr>

