

# Diplôme de l'ENS de Lyon

## Département d'Informatique

L'obtention du diplôme de l'ENS de Lyon nécessite la validation chaque année d'un plan d'études. Dans le cas du département d'Informatique, le plan annuel d'études requiert l'obtention d'une moyenne minimale de 12/20 aux diplômes de L3, M1 et M2. En complément des exigences des plans annuels d'études, chaque étudiant devra valider des activités complémentaires correspondant au minimum à 30 Crédits Ecole ou ECTS en 4 ans. Chaque année, une fiche d'inscription pédagogique sera remplie par l'étudiant et validée par son tuteur. Il est conseillé d'essayer d'obtenir 15 Crédits Ecole dès la première année du diplôme.

### **Activité proposée exclusivement en 1<sup>ère</sup> année.**

Voici une liste d'activités proposées en 1<sup>ère</sup> année, qui pourront être prise en compte dans le cadre du diplôme de l'ENS de Lyon.

#### ***Semaine sport-études. Obligatoire.***

3 Crédits. 5 jours.

Cette semaine hors des murs de l'Ecole est l'occasion d'assister à des exposés scientifiques effectués par des chercheurs et enseignants-chercheurs. La semaine est organisée conjointement par les étudiants et l'équipe enseignante.

### **Liste d'activités scientifiques proposées tout au long de la scolarité.**

#### ***Visite d'un laboratoire de recherche. Obligatoire.***

2 Crédits. 2 jours. Cumulable en cas de plusieurs visites.

Excursion dans un laboratoire d'informatique à l'extérieur de l'ENS de Lyon, organisée par le département d'Informatique.

#### ***Séminaire étudiant SIESTE. Obligatoire en 1<sup>ère</sup> année, recommandé en 2<sup>ème</sup> année.***

3 Crédits pour le suivi tout au long de l'année. Environ 12 séances par an.

Le SIESTE est un séminaire de recherche régulier organisé par le département et à destination des étudiants. Les intervenants sont des chercheurs et enseignants-chercheurs.

#### ***UEs du département en sus des 30 ECTS par semestre.***

Nombre de Crédits de l'UE.

### ***Participation à un concours de programmation ACM.***

3 Crédits. Non cumulable.

### ***Production scientifique.***

La publication d'un article scientifique (journal avec comité de lecture ou actes de conférence sélective) peut donner lieu à la délivrance de 3 Crédits, sur avis du directeur de département. Non cumulable.

### ***Participation à des écoles de recherche et conférences scientifiques.***

Les participations à des écoles de recherche et conférences scientifiques hors du cadre d'un stage déjà créditant pourront faire l'objet de Crédits, après accord du directeur de département.

### ***Participation à un laboratoire junior.***

3 crédits.

### ***Rédaction d'un mémoire dans le cadre d'un projet long de recherche.***

3 Crédits. En général en 4<sup>ème</sup> année.

### **Liste d'activités pédagogiques proposées tout au long de la scolarité.**

#### ***Tutorat***

3 crédits.

Prise en charge d'élèves du secondaire ou construction de ressource pédagogiques dans un cadre institutionnel : programme d'égalité des chances Trait d'Union, association ENSeigner, tutorat auprès des étudiants de la CPES ... Soumis à validation du directeur de département.

### **Liste d'activités de diffusion proposées tout au long de la scolarité.**

#### ***Diffusion scientifique.***

Les contributions à la diffusion scientifique (participation des événements destinés au grand public, fêtes de la science, MMI, initiatives particulières) pourront donner lieu à la délivrance de 3 Crédits, après accord du directeur de département. Non cumulable.

#### ***Publication.***

La publication d'un article de vulgarisation peut donner lieu à la délivrance de 3 Crédits, sur avis du directeur de département. Non cumulable.

#### ***Participation à des événements de diffusion***

3 crédits

Fête de la Science, Invitation à l'Antique, programme de la Maison des Mathématiques et de l'Informatique, etc

### **Liste d'activités proposées par l'ENS de Lyon.**

#### ***UEs d'autres départements en sus des 30 ECTS par semestre.***

Nombre de Crédits de l'UE.

#### ***Cours pour non spécialistes.***

Liste de cours renouvelée chaque semestre. 4 Crédits par cours.

#### ***Ecole thématique.***

En 2016-17, École Anthropocène : 3 Crédits.

### ***Conférences de l'ENS de Lyon.***

Suivi du cycle de conférences sur une année universitaire : 2 Crédits.

Pour plus d'informations sur le diplôme, consulter le portail des Etudes.

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

Cours > Informations Générales > Nouveau et Ancien Diplômes de l'ENS de Lyon > NDIPENS

