

**SCOALA NORMALA SUPERIOARA  
BUCURESTI**

Calea Grivitei nr. 21  
010702, Bucuresti, sector 1  
Tel: +(4021)311.77.80  
Fax: +(4021)3196505  
E-mail: sns@imar.ro



**Scoala Normala Superioara – Bucharest  
-Short Description-**

- Scoala Normala Superioara - Bucharest (SNSB) was created after the model of the French Ecole Normale Supérieure, its Italian counterpart Scuola Normale Superiore and of the University Colleges from Cambridge and Oxford, by the initiative of a group of young researchers freshly graduated from prestigious schools (Massachusetts Institute of Technology, Ecole Normale Supérieure Paris, Harvard University).
- Its main objective is to guide toward research the best Romanian students, by offering them conditions similar to the top Western universities.
- The scientific activities are supervised by a Scientific Committee formed by world experts in each discipline. SNSB has no tenured professors, and the courses change yearly. The Scientific Committee selects each year the courses from a list proposed by, and open to academics and researchers from around the world.
- Each year the SNSB admits in each discipline, via a thorough selection process, up to ten students who have just completed two undergraduate years of study. They become SNSB students for three years. In the first two years (the preliminary cycle) they graduate from their home university and follow complementary courses at the SNSB. The last SNSB year (the master's cycle) is devoted to a Master's program, offered by the SNSB, finalized through a Master's thesis.
- SNSB charges no tuition fees. Moreover, it offers each student scholarships proportional with their achievements as measured by final exams (440EUR/exam for the highest grade in 2005-2007).
- The courses of the SNSB have started in October 2001 for the Department of Mathematics, and in October 2002 for the Computer Science Department. In the future the SNSB will comprise the disciplines: Mathematics, Computer Science, Physics, Chemistry and Biology.
- SNSB organize introductory courses destined to students from the first university years, in order to encourage them to choose a scientific career.
- SNSB is accredited as an institution of graduate studies by the Romanian Government (Decree 693 from June 12, 2003).
- In 2006-2007 the SNSB has 16 students in Mathematics and 10 in Informatics.
- Currently, the SNSB Department of Mathematics is hosted by the Institute of Mathematics of the Romanian Academy.
- The funds for 2006-2007 are provided by the by: the Romanian – American Enterprise Fund, Softwin, Clay Foundation, DAAD, French Embassy and the Institute of Mathematics of the Romanian Academy.
- Full details about the SNSB are to be found on the internet at <http://snsb.online.fr>

# SCOALA NORMALA SUPERIOARA BUCURESTI

Calea Grivitei nr. 21  
010702, Bucuresti, sector 1  
Tel: +(4021)311.77.80  
Fax: +(4021)3196505  
E-mail: sns@imar.ro



## Scoala Normala Superioara – Bucharest -Presentation-

\* **Modèle.** L'Ecole Normale Supérieure de Bucarest (SNSB) a été fondée d'après le modèle des Ecoles Normales Supérieures de Paris et Pisa et des collèges des Universités de Cambridge et Oxford, selon un projet conçu par des jeunes chercheurs diplômés de prestigieuses universités étrangères (Massachusetts Institute of Technology, Ecole Normale Supérieure - Paris, Harvard University).

\* **Objectif.** Son principal objectif est d'encourager les meilleurs étudiants de poursuivre leurs études en Roumanie, et en même temps de créer des liens entre ceux-ci et les meilleurs scientifiques roumains, de Roumanie comme de l'étranger.

\* **Structure.** Les activités scientifiques sont supervisées par un Conseil Scientifique composé de personnalités mondialement reconnues en chaque domaine. La SNSB n'a pas de professeurs propres, et les cours se renouvellent chaque année.

Le Conseil Scientifique élit annuellement les cours d'une liste proposée par des professeurs roumains ou étrangers.

\* **Le cursus scolaire.** Chaque année la SNSB admet par concours en chaque discipline jusqu'à dix étudiants en troisième année d'études. Ceux-ci deviennent élèves de l'Ecole pour trois ans.

Pendant les deux premières années (le cycle préliminaire) les étudiants finissent leurs études dans leurs universités d'origine et suivent des cours complémentaires spécialisés de la SNSB. La dernière année sera dévouée aux cours de Master organisés par la SNSB et sera sanctionnée par un diplôme de Master.

\* **Frais d'études et primes d'examen.** La SNSB ne perçoit pas de frais d'études. Au contraire, l'Ecole assure aux étudiants des primes d'examen proportionnelles aux résultats obtenus (440EUR par examen pour la note maximale en 2005-2007).

\* **Activités.** Les cours du Département de Mathématiques ont commencé en octobre 2001, ceux du Département d'Informatique en octobre 2002. A l'avenir l'Ecole s'étendra aux disciplines: Physique, Chimie, Biologie. L'Ecole envisage des courts stages de préparation adressés aux étudiants en première et seconde année universitaire ainsi que dans les années terminales de lycée, ayant pour but de les attirer vers la science.

\* **Etudiants.** Pour l'année scolaire 2006-2007 la SNSB a 16 étudiants en Mathématiques et 10 en Informatique.

\* **Accréditation.** La SNSB est accréditée en tant que école d'études académiques post-universitaires par le Décret du Gouvernement no. 693/12.06.2003.

\* **Financement.** Pour l'année 2004-2005 le financement est assuré par: le Fonds d'Investissement Roumain-Américain, la compagnie Softwin, la Fondation Clay, DAAD, l'Ambassade de France et l'Institut de Mathématiques de l'Académie Roumaine.

\* **Situation.** L'activité de la SNSB se déroule au siège de l'Institut de Mathématiques de l'Académie Roumaine.

\***Plus de détails** peuvent se trouver sur la page internet <http://snsb.online.fr>