



**MASSA PREPA-SCE
LE PROGRAMME MASSA PRÉPA INGÉNIEURS
ET INTÉGRATION**

sce
L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS

CADRE DE VIE

LOGEMENT

En appartements, composés de 2 à 3 chambres, séjour et cuisine. 2 personnes maximum par chambre. Les appartements sont situés dans des immeubles qui sont la propriété de SCE. Ils sont entièrement meublés, refaits à neuf, et se situent dans la vieille ville de Beer sheva, aujourd'hui le quartier des jeunes.

CAMPUS

Les cours ont lieu au sein du magnifique campus de Beer sheva. Vous évoluerez au sein de milliers d'étudiants. La ville de Beer sheva, est aujourd'hui la ville des opportunités en Israël. C'est aussi la ville des jeunes en Israël, les étudiants représentant plus de 15 % de sa population.

ENCADREMENT

Une madrikha francophone est présente sur place. De plus, un directeur de programme gère l'ensemble des activités et suit l'évolution de chacun.

VIE JUIVE

Notre programme est ouvert à tous, sans distinction. Nous respectons ensemble un minimum commun: Shabbat de groupe une fois par mois, cours autour des grandes dates du calendrier. Une synagogue dynamique se trouve au sein du campus, et nous proposons des cours de Thora en plus, pour ceux qui le désirent.

DURÉE DU PROGRAMME

9 mois. Du 15 Octobre 2015 au 14 Juillet 2016

CONDITIONS D'ADMISSION

Être titulaire d'un bac général et avoir suivi avec succès notre processus de pré sélection

PRIX DU PROGRAMME

13,500 \$. Vous pouvez bénéficier d'une bourse MASSA, allant d'un minimum de 1000 \$ jusqu'au maximum de 9000 \$.

Les + du programme MASSA PREPA-SCE

- La plus grande école d'ingénieurs en Israël
- Le programme de cours prépa le plus complet: Applications informatiques; Calcul différentiel; Programmation; Statistiques & Probabilités
- Prépa ingénieurs ouverte à tout bac académique
- Cours de prépa en Hébreu et TD en Français dans chaque matière
- Tuteur personnalisé pendant tout le programme
- 2 campus au choix au terme du programme: Beer sheva et Ashdod
- Hébergement dans des appartements de très haut standing

"UN INGÉNIEUR AVEC UNE VISION, C'EST VOIR AU-DELÀ DE L'ÉVIDENT"

- Génie Électrique & Électronique
- Génie Chimique
- Génie Mécanique
- Génie Civil
- Génie Informatique & Logiciel
- Génie Industriel

studio ave-preleg

SCE
L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS

56 bialik St. Be'er sheva 84100, Israel | masa@sce.ac.il

Beer Sheva | Ashdod ■ [www.sce.ac.il /fr](http://www.sce.ac.il/fr)

SCE
L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS



SCE, la plus grande école d'ingénieurs en Israël vous ouvre ses portes.

Afin de vous donner les meilleures chances d'intégrer l'un de ses 6 départements de génie, SCE vous offre son programme MASSA pour francophones, créé sur mesure: Programme Massa PREPA SCE.

Tous les éléments ont été réunis pour que vous puissiez, au terme de notre programme, intégrer directement une licence.

PREPA SCE, c'est aussi un programme d'intégration, en douceur, graduel, entourés d'une équipe de professionnels qui vous prépare à votre nouvelle vie en Israël.

Au sein de notre superbe campus de Beer sheva, rejoignez les métiers de demain, et ensemble, façonnons votre futur et celui d'Israël. Bienvenue!

DESCRIPTION DU PROGRAMME

SCE-PRÉPA

Les composantes du volet prépa ont été dument réfléchies afin de vous octroyer les meilleurs outils de réussite et de révéler votre plein potentiel. Notre objectif: Commencer directement votre licence d'ingénieur au sein de notre école, au terme de notre programme.

OULPAN

500 heures d'apprentissage de l'hébreu durant la durée du programme. L'accent est mis sur l'oulpan, tout particulièrement durant le premier semestre. Vous pourrez alors, dès le 2ème semestre, suivre des cours du cursus d'ingénieurs en hébreu avec les étudiants Israéliens.

ANGLAIS

Plus de 130 heures d'Anglais général et scientifique. Notre but est que les participants soient parfaitement armés afin d'aborder les nombreuses bibliographies en Anglais, dans tous les domaines d'ingénierie.

MATHÉMATIQUES

Possibilité de remise à niveau en mathématiques durant le programme, en plus des cours de Prépa.

COURS D'INGÉNIERIE ET INITIATION

Durant les 9 mois de notre programme MASSA, les participants suivent 4 grands cours semestriels dans les domaines de l'informatique, statistiques & probabilités, calcul différentiel. Ces cours ont lieu essentiellement durant le second semestre. A noter que ces cours sont en hébreux, en commun avec les étudiants Israéliens de notre école. Le but est de se familiariser avec l'hébreu spécifique aux études de génie et de s'intégrer en douceur au sein de l'école. Mais c'est aussi pour chacun une possibilité de s'ouvrir aux différentes branches d'ingénierie que nous offrons, et ainsi, faire le meilleur choix d'études. Des séances de TD en Français, spécifiques aux participants de PREPA SCE, accompagnent chacun des cours.



*Façonnez votre futur
en Israel*

Les cours suivis durant le programme peuvent être validés, après examen, pour la première année de licence.

SCE-INTÉGRATION

Étudier et vivre en Israel, c'est un choix de vie. Notre programme est là pour que vous puissiez connaître, murir votre choix, et prendre ainsi la meilleure décision.

CONNAISSANCE DE LA SOCIÉTÉ ISRAÉLIENNE

Des conférences régulières sur des sujets de société, les grands débats d'actualité, les pages historiques essentielles du pays. C'est l'occasion, d'échanger des opinions, d'approfondir ses connaissances.

Un bénévolat mensuel est proposé à chaque participant. Opérations de bénévolat ponctuelles ou participation à des opérations de bénévolat en commun avec les étudiants Israéliens. A SCE, nous prétendons être de ceux qui donnent, qui changent et améliorent Israel.

Des excursions et journées de visite sont organisées tout au long de l'année. A la découverte d'Israel, de ses principaux sites, hors des sentiers battus, c'est aussi un temps pour se ressourcer et revenir au programme prépa avec de nouvelles forces.