

SCE
L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Prepa SCE



SCE, la plus grande école d'ingénieurs vous ouvre un monde d'opportunités en Israël.

Afin de vous donner les meilleures chances d'intégrer l'un de ses 6 départements de génie, SCE vous propose son programme MASSA pour francophones, créé sur mesure: la PREPA SCE. Tous les éléments ont été réunis pour que vous puissiez, au terme de notre programme, poursuivre avec succès en première année.

PREPA SCE, c'est aussi un programme d'intégration, en douceur, graduel, entouré 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 MASSA PREPA SCE

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: faites partie des 80 % de nos participants qui rentrent directement en licence d'ingénieur, au terme du programme Prepa SCE.

OULPAN

700 heures d'apprentissage de l'hébreu durant la durée du programme.

L'accent est mis sur l'oulpan, tout particulièrement durant le premier semestre, où les cours d'oulpan ont

lieu toutes les matinées. Vous pourrez alors dès le 2ème semestre, suivre des cours du cursus d'ingénieurs en hébreu facilité et acquérir tout le vocabulaire scientifique nécessaire.

ANGLAIS

Un examen qui permet d'évaluer le niveau d'anglais de chacun est passé dès leur arrivée au sein de la prépa. Chacun passera lors du second semestre le niveau qui lui aura été attribué selon ce test de début d'année. Notre but est que les participants soient parfaitement armés afin d'aborder les nombreuses bibliographies en anglais, dans tous les domaines d'ingénierie.

MATHÉMATIQUES

Remise à niveau en mathématiques au premier semestre pour pouvoir suivre au second semestre les cours de maths, niveau première année d'ingénierie.

COURS D'INGÉNIERIE ET INITIATION

Durant les 9 mois de notre programme, les participants suivent 3 grands cours semestriels dans les domaines de l'informatique, mathématiques, et physique. Ces cours ont lieu essentiellement durant le second semestre.

Ce sont des cours de première année d'ingénierie. Les cours suivis durant le programme peuvent être validés, après examen déjà pendant votre programme Massa afin d'alléger votre première année du cursus d'ingénieur.

A noter que ces cours sont en hébreu facilité ou en commun avec les étudiants Israéliens de notre école. Le but étant de se familiariser avec un hébreu académique et de s'intégrer en douceur au sein de l'école.

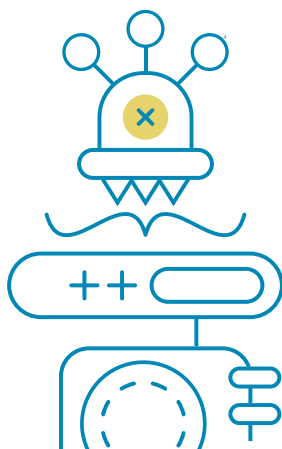
Des séances de révisions et exercices, spécifiques aux participants de Prépa SCE, accompagnent chacun des cours. Des tuteurs français ou israéliens leur sont également attribués dans le but de les aider à faire leurs devoirs et réviser leurs examens.





SCE-INTÉGRATION

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



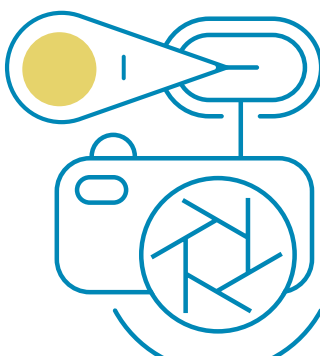


CONNAISSANCE DE LA SOCIÉTÉ ISRAËLIENNE

Des conférences régulières sur des sujets de société, les grands débats d'actualité et les pages historiques essentielles du pays ont lieu tout au long de l'année. C'est l'occasion, d'échanger ses opinions et d'approfondir ses connaissances. Des activités et shabatot communs sont organisés avec des groupes d'Israéliens et d'autres programmes Massa.

Un bénévolat sérieux est proposé à chaque participant. A SCE, nous prétendons être de ceux qui donnent, qui changent et améliorent Israël.

Des excursions et shabatot de groupe sont organisées tout au long de l'année. Ces excursions qui permettent de découvrir Israël, hors des sentiers battus, sont aussi un temps pour se ressourcer et revenir au programme Massa avec de nouvelles forces.



CITÉ UNIVERSITAIRE

L'école SCE offre une structure, salle de classes, bibliothèques, cafétérias, salles d'ordinateurs, synagogues, des plus modernes et fonctionnelles en Israël. Notre campus futuriste de Beer Sheva est reconnu à l'échelle nationale pour sa beauté et ses fonctionnalités. Les étudiants du programme sont logés dans des appartements refaits à neuf, à raison de 1 à 2 étudiants par chambre, dans des immeubles de l'école, avec une équipe de gestion et maintenance sur place, prête à vous assister.

EIC - Centre pour l'innovation et l'entrepreneuriat

Innover, oser, traduire une bonne idée en un projet concret, voilà le but de ce centre. Une équipe combinée d'ingénieurs et d'entrepreneurs vous assistera et vous donnera tous les outils et les mécanismes afin de passer du stade de la théorie au projet solvable. Cours et coaching dans les domaines de la propriété intellectuelle, l'élaboration d'un business plan, et financement jusqu'à la création d'une start up.



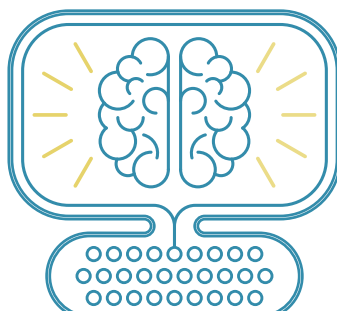


DÉPARTEMENT DE DÉVELOPPEMENT CARRIÈRE

Votre réussite professionnelle est notre mandat. Pour cela un département complet est à votre service. Il vous offre un large listing d'offres d'emplois, des ateliers de coaching vous préparant aux entretiens d'embauche, organisation des salons de l'emploi et vous assiste dans l'écriture de votre CV. Le centre participe à notre réussite: 93% de nos diplômés travaillant dans leur domaine dès la fin des études.

POUR NOS ÉTUDIANTS FRANCOPHONES

La PREPA SCE est un programme Massa permettant une intégration dans la société israélienne ainsi qu'une prépa de haut niveau dans la plus grande école d'ingénieurs en Israël.



SCE, la prestigieuse école d'ingénieurs ouvre ses portes au public Francophone

Nous à SCE croyons fermement, que tous nos étudiants ont le potentiel pour réussir. Nous les encourageons à se dépasser, à être toujours plus exigeants, à réfléchir comme des entrepreneurs, à penser comme des leaders.

Ouverts d'esprit, investis avec le cœur, notre mission est de former des ingénieurs d'excellence, bâtisseurs de leur propre futur et de celui d'Israël.

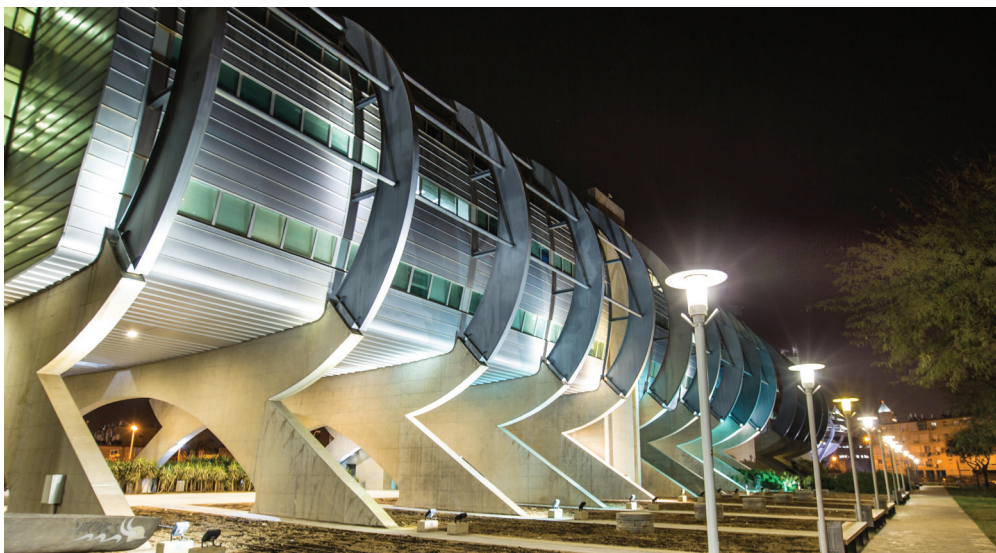
SCE est aujourd'hui la plus grande école d'ingénieurs en Israël. Avec plus de 5000 étudiants, 2 campus à Beer Sheva et Ashdod, notre école est une référence dans les différents domaines d'ingénierie. Nous préconisons une approche unique,

liant les études théoriques des plus rigoureuses à une formation pratique, interdisciplinaire, en contact direct avec le monde de l'entreprise. Grâce à cette approche, nos étudiants sont immédiatement fonctionnels sur le marché du travail. Plus de 90% de nos étudiants travaillent dans leurs domaines d'ingénierie, dès leur diplôme en main.

SCE c'est aussi un network de milliers de nos diplômés qui évoluent au sein des plus grand noms de l'industrie en Israël.

SCE L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS,

c'est aujourd'hui votre ticket d'entrée au marché de la haute technologie en Israël.

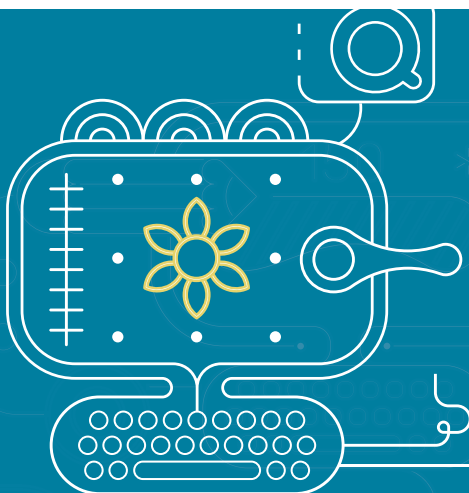




CADRE DE VIE LOGEMENT

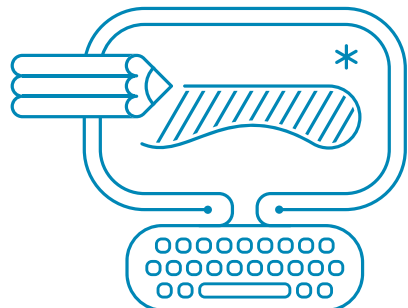
Les appartements sont composés de 2 à 3 chambres, séjour et cuisine.

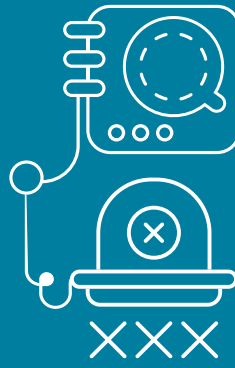
2 personnes maximum par chambre. Les appartements sont situés dans des immeubles qui sont la propriété de SCE. A proximité du campus, Ils sont entièrement meublés, refaits à neuf, et se situent dans la vieille ville de Beer Sheva, aujourd'hui le quartier des étudiants. ville de Beer Sheva, aujourd'hui le quartier des jeunes.



ENCADREMENT

Des responsables francophones sont présents dans l'école et dans les appartements. Ils gèrent l'ensemble des activités et suivent l'évolution de chacun.





VIE JUIVE

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

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, Anglais académique, Physique
- 2 campus au choix au terme du programme: Beer Sheva ou Ashdod
- Cours de 1ère année

d'ingénierie. Possibilité de valider ces cours durant la prépa

- Prépa ingénieurs ouverte à tout bac académique
- Remise à niveau en Maths et physique
- Cours de prépa en Hébreu adapté dans chaque matière
- Tuteur personnalisé durant le programme
- Examen psychotechnique à l'entrée du programme qui n'exige pas de préparation contrairement à celui des psychométriques
- Des excursions dans tout Israël
- Shabatot et événements organisés

Conditions d'admission:

- Obtention d'un bac académique
- Valider les psychotechniques avec une note de 500/800.
- Entretien individuel avec le responsable du programme.

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

Génie Électrique & Électronique

Aujourd'hui une place centrale de la révolution technologique, le marché Israélien est en demande d'ingénieurs qualifiés dans ce domaine. SCE propose un programme couvrant un grand nombre de disciplines, en adéquation avec les demandes du marché. L'accent est mis sur les énergies propres, développement de circuits électriques, systèmes contrôle et systèmes de communication.

Génie Chimique

Leader national dans ce domaine, SCE vous propose deux parcours: Biotechnologie et industrie de process. L'accent est mis sur l'implémentation en industrie ou en R&D. Au sein du département, un centre de recherche en processus écologiques vous formera à la recherche appliquée dans ce

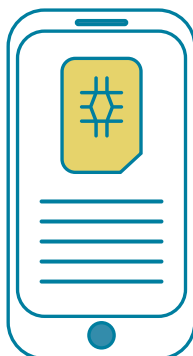
domaine en plein essor.

Génie Mécanique

Ce domaine du génie est indispensable à tous types d'industrie et production. Notre formation vous ouvrira aux différents secteurs grâce à une combinaison de sciences basiques et d'outils de procédés pratiques tels que mécatronique, informatique, planification et développement, gestion de production et maintenance.

Génie Civil

Israël est engagé ces dernières années dans d'énormes projets d'infrastructure. Réseaux nationaux de routes, chemins de fer, traitement des eaux, ce sont les métiers de demain. SCE vous dotera d'une formation théorique rigoureuse ainsi que d'une connaissance approfondie et pratique des projets civils en cours. Accent sur les processus de planning & management, ainsi que les systèmes informatiques adaptés au génie civil et à l'industrie de construction.



Génie Informatique

Le cœur de l'économie Israélienne, ce domaine est en mutation permanente.

SCE forme des ingénieurs informatiques adaptés aux changements constants de ce marché. Notre plus unique : conférences et stages pratiques afin de vous spécialiser, si vous le voulez, dans les domaines du cyber, sécurisation de données et autres.

Génie Industriel & Management

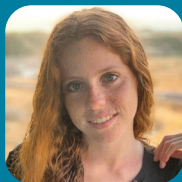
Un ingénieur industriel de haut niveau se doit de maîtriser un large éventail d'outils et de connaissances couvrant différents domaines. C'est pourquoi SCE vous formera à la prise de décision. Optimisation de systèmes, planification et intégration de systèmes de données, gestion personnelle et performances de production, contrôles qualité.

* Vous pouvez aussi poursuivre un Master si vous le souhaitez dans trois de nos départements: industriel et gestion, électronique, informatique et ingénierie verte.

* A la fin des études, nos étudiants reçoivent un diplôme B.Sc, reconnu en Israël et dans le monde entier.



Les anciens de la PREPA SCE



lisa Goldenberg

+972-53-7084809

lisagold@hotmail.fr



Ilan Malka

+972-58-7556152

ilanma2906@gmail.com



Eva Benhamou

+972-58-700-6440

benhamou.eva1@gmail.com



Ruben Taieb

+972-58-4090019

rubentaieb0@gmail.com

Responsable PREPA MASA SCE

Chmouel Bokobza

masa@sce.ac.il

+972-54-7787939

Plus d'informations

Nous vous invitons à visiter notre site internet, pages facebook et instagram pour plus d'informations.

🌐 : https://www.sce.ac.il/_fr

f : L'école d'ingénieurs SCE,
façonnez votre futur en Israël

📷 : prepa_masa_sce

