

*The UNLV College of Engineering offers Ph.D., Master's, and Bachelor degrees in many areas:*

**B.S. en:**

Génie civil et environnement  
Génie du divertissement  
Génie électrique et informatique  
Génie mécanique  
Gestion de la construction  
Informatique

**M.S. en:**

Génie aérospatial  
Génie biomédical  
Génie civil et environnement  
Génie des matériaux et nucléaire  
Génie du transport  
Génie électrique et informatique  
Génie mécanique  
Gestion de la construction  
Informatique

**Ph.D. en:**

Génie civil et environnement  
Génie électrique  
Génie mécanique  
Informatique

**Cours Stages (6 semaines to 3 mois):**

Pour les étudiants en ingénierie ou informatique. L'UNLV aide à dans la préparation du visa J-1.

**FRAIS DE SCOLARITÉ:** De frais de scolarités s'appliquent. Consultez le site pour plus de détails: <https://www.unlv.edu/about/college-costs>



**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

Contactez le College of Engineering  
Coordinateur du programme d'échange  
Rosangela Brazão Wacaser  
[Rosangela.wacaser@unlv.edu](mailto:Rosangela.wacaser@unlv.edu)  
1-702-895-3673  
<https://www.unlv.edu/engineering>

## ETUDIEZ L'INGENIERIE ET L'INFORMATIQUE à L'UNIVERSITE DU NEVADA, LAS VEGAS



Las Vegas offre l'environnement idéal pour apprendre l'ingénierie. La ville est apparue comme un centre urbain dynamique avec d'importants projets d'ingénierie. UNLV présente de grandes opportunités pour étudier l'énergie renouvelable, la robotique, le transport, l'ingénierie de l'eau et des eaux usées, l'ingénierie du divertissement, l'ingénierie de l'informatique et l'informatique.

### Génie Civil et Environnement, et Construction

Le génie civil inclue une formation solide aux domaines de l'environnement, la construction, la géotechnique, les structures, le transport, et les ressources en eaux. Le génie environnement englobe le design et la construction de stations d'épurations des eaux usées, la gestion des tempêtes et qualité de l'eau, le contrôle de la pollution de l'air, et le traitement des déchets solides et nocifs. La construction inclue la construction des bâtiments, les fondations, les ponts, les routes, les centrales électriques, l'eau et autres travaux publics essentiels pour la qualité de vie dans une société industrielle.



### Génie Électrique et Informatique

Le département de génie électrique et informatique promet aux étudiants les connaissances nécessaires à la conception des ordinateurs (hardware et software). Il donne aussi aux étudiants les compétences pour être responsable de l'analyse, le conception, et le développement de systèmes qui calculent, communiquent, interfacent, and affichent des informations. Le génie électrique est une application des principes scientifiques et mathématiques à la conception, à la manufacture, et le contrôle des machines, processus, et systèmes. Le génie informatique applique les principes de différents domaines du génie électrique et de l'informatique pour concevoir de les ordinateurs.

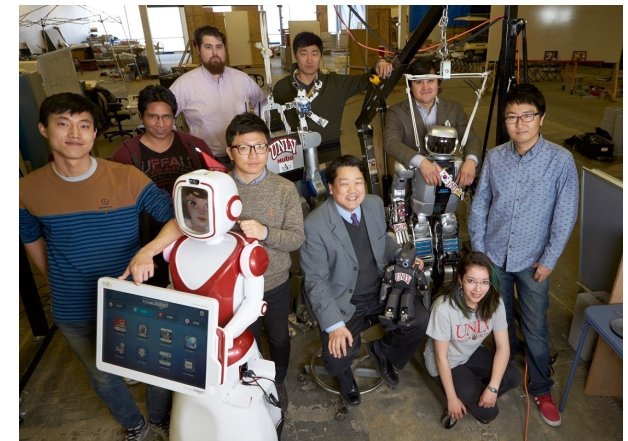
#### Informatique

Le département informatique explore les techniques pour la création d'algorithmes innovants, par l'implémentations des algorithmes en programmes, et en exécutant ces programmes dans des machines. Le département offre aussi des programmes dans le domaine du Big Data, la Cybersécurité, et l'informatique sociale.



### Génie Mécanique

Le département génie mécanique prépare les étudiants à devenir des solveurs de problèmes par l'application des sciences des forces, des moments, de l'énergie, et de la puissance dans les systèmes, afin de contribuer à l'amélioration de l'environnement humain. L'ingénierie mécanique inclue la planification, la conception, le fonctionnement des appareils, des machines, et des systèmes.



### Génie du Divertissement

L'génie du divertissement prépare les étudiants à devenir compétitifs sur le marché émergent du divertissement avec des applications pratiques et des formations aux principes de l'génie, des nouveaux matériaux, des nouvelles technologies, et les règles de l'art traditionnelles tout en reconnaissant les exigences artistiques de l'industrie du divertissement.