

PRESENTATION DE PROGRAMME LICENCE EN GÉNIE CIVIL

Domaine : Sciences et Techniques / Sciences de l'ingénieur

Mention: Génie civil



Objectifs du programme

- Former des professionnels compétents dans la conception, la gestion et l'entretien des infrastructures civiles.
- Fournir une base solide en mécanique des structures, en matériaux de construction et en gestion de la construction.
- Développer des compétences en gestion de projet, planification et gestion des ressources humaines et matérielles dans le domaine de la construction.
- Préparer les étudiants à utiliser des outils numériques pour la modélisation et la simulation dans la conception des infrastructures.



Approche pédagogique

L'approche pédagogique de la licence en Génie Civil se base sur une méthode active et une formation pratique qui intègre des éléments théoriques et des applications réelles:

- Cours magistraux interactifs pour une introduction approfondie aux concepts théoriques et aux principes fondamentaux.
- Travaux dirigés et pratiques pour une approche plus appliquée des connaissances, où les étudiants utilisent des logiciels spécialisés dans la conception et la simulation des structures.
- Projets de groupe afin de développer des compétences en gestion d'équipe et en résolution de problèmes réels rencontrés dans le domaine du génie civil.
- Visites de chantiers et interventions de professionnels du secteur pour donner aux étudiants une vue d'ensemble des pratiques de terrain.
 Stages en entreprise pour permettre aux étudiants de se familiariser avec les aspects pratiques de la profession et d'acquérir une expérience précieuse en



Modalités d'admission

L'accès à la licence en Génie Civil est réservé aux candidats titulaires d'un baccalauréat scientifique ou technique (Mathématiques, Physique, Technologie, etc.). Le processus d'admission peut inclure:

Critères d'admission:

- Une sélection sur dossier pour évaluer les résultats académiques des candidats.
- Un entretien de motivation pour évaluer la passion des candidats pour le génie civil et leur aptitude à suivre cette formation.

Débouchés professionnels

Les diplômés de la licence en Génie Civil peuvent occuper divers postes dans le domaine de la construction et de l'aménagement, tels que :

- Ingénieur en construction
- Conducteur de travaux
- Chef de projet en génie civil
- Consultant en génie civil
- Technicien en géotechnique
- Responsable de la maintenance des infrastructures



Pourquoi choisir Perfromics?

UNE VIE ASSOCIATIVE ANIMÉE

À Performics, School of Business & Technology, la vie associative est un élément important de notre dispositif pédagogique. À travers le Bureau Des Étudiants et les Clubs nos étudiants s'épanouissent et développent des soft Skills très prisés en entreprise.





UN CADRE LUXUEUX AU SERVICE DE L'EXCELLENCE

Notre cadre luxueux et confortable met l'étudiant dans les meilleures conditions de performances.



UN INCUBATEUR DE PROJETS

L'Incubateur de PERFORMICS, rattaché au Business School, accompagne les porteurs de projets en leur fournissant les outils nécessaires pour transformer leurs idées en entreprises viables. A travers celui-ci, nous visons à former des créateurs, pas seulement des employés. L'incubateur reste ouvert à la communauté pour renforcer l'écosystème entrepreneurial.



UN CENTRE DE GESTION DE CARRIÈRE

Le Centre de Gestion de Carrière, rattaché au Business School, accompagne chaque étudiant dès son admission dans la construction de son projet professionnel. Il l'aide à définir ses objectifs, choisir une formation adaptée, et facilite son insertion sur le marché du travail après l'obtention du diplôme.



CONTACT

- +221 33 951 52 02 +221 77 809 03 03
- - \(\begin{aligned} \text{www.performics-group.sn} \end{aligned} \)