

INSTITUT SUPERIEUR NUMERIQUE



PROGRAMMES LICENCES

LICENCE EN GESTION DES INFRASTRUCTURES SI



LICENCE 1

- Outils mathématiques : probabilités et statistiques
- Architecture des ordinateurs
- Introduction aux bases des systèmes d'exploitation
- Programmation (algorithmique, langage C et Python)
- Initiation au développement web
- Techniques d'expression et de communication
- Méthodologie de recherche documentaire
- Administration de serveurs Windows et Linux
- Virtualisation
- Réseaux informatiques (bases)
- Introduction aux systèmes d'information
- Projet d'application

LICENCE 2

- Réseaux informatiques avancés
- Outils de collaboration
- Conteneurisation
- English for IT
- Cybersécurité (initiation)
- Cloud Fundamentals (AWS et Azure)
- Normes et droit des TIC
- Projet d'application

LICENCE 3

- Cloud Associate (AWS et Azure)
- Haute disponibilité et systèmes en réseau
- Analyse en cybersécurité
- Management de projet
- Marketing digital
- Entrepreneuriat
- Projet de fin d'études

LICENCE EN CRÉATION DE SOLUTIONS DIGITALES ET DATA

Programme de 3 ans visant à former des experts en conception de solutions digitales innovantes, intégrant la gestion des données et l'exploitation de l'intelligence artificielle pour générer une véritable valeur ajoutée.

LICENCE 1

- Outils Mathématiques
- Probabilités et statistiques
- Architecture des Ordinateurs
- Notions de bases des systèmes d'exploitation
- Programmation : Algorithmique, Langage C et Python
- Initiation au développement Web
- Techniques d'expression et de communication
- Techniques de recherche documentaire
- Bases de données
- Conception de SI
- Fondamentaux du développeur
- Concepts orientés objets avancés
- Bases en Systèmes d'Information
- Projet d'application

LICENCE 2

- Développement Mobile
- Développement Web Net
- Développement Web Java
- Ingénierie de Test
- Devops CI/CD
- English for IT
- Sécurité des applications
- Déploiement Cloud
- Analyse de données : Power BI, Tableau, Google Data Studio
- Normes et Droits des TIC
- Projet d'application

LICENCE 3

- Cloud Associate (Aws et Azure)
- IA pour les systèmes et Réseaux
- Analyse en cybersécurité
- Management de projet
- Marketing Digital
- Entrepreneuriat
- Projet de Fin d'études



+221 78 878 96 95



info@isn.training



isn.training