

PROGRAMME DE FORMATION RELATIF AUX FILIERES DE LA FACULTÉ DES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

1- CYCLE PRÉPARATOIRE SCIENTIFIQUE

- Mathématiques,
- Mécanique,
- Electronique,
- Matière-Rayonnement,
- Thermique,
- Algorithmique,
- Programmation,
- Infographie,
- Economie,
- TEC,
- Français,
- Anglais,



Rejoignez-nous



PROGRAMME DE FORMATION RELATIF AUX FILIERES DE LA FACULTÉ DES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

2- INGÉNIEUR D'ÉTAT EN GÉNIE CIVIL

- Physique du bâtiment,
- Géotechnique
- Matériaux de construction
- Hydraulique
- CAO et DAO
- Béton armé
- Construction métallique
- Routes
- Ponts
- Procédés Généraux de Construction
- Projets Langues, Législation



Rejoignez-nous



PROGRAMME DE FORMATION RELATIF AUX FILIERES DE LA FACULTÉ DES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

3 - INGÉNIEUR D'ÉTAT EN GÉNIE DES ENERGIES RENOUVELABLES ET SYSTÈMES ENERGÉTIQUES

- Energie-Thermique
- Electrique- Automatique
- Sciences de l'Ingénieur
- Matériaux
- Bâtiment
- Humanités
- Projets



Rejoignez-nous



PROGRAMME DE FORMATION RELATIF AUX FILIERES DE LA FACULTÉ DES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

4 - INGÉNIEUR D'ÉTAT EN INGÉNIERIE AUTOMOBILE, AVIONIQUE ET ROBOTIQUE

- Electronique
- Automatique
- Traitement d'Images
- Capteurs- Automates
- Microcontrôleurs
- Humanités
- Projets



Rejoignez-nous



PROGRAMME DE FORMATION RELATIF AUX FILIERES DE LA FACULTÉ DES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

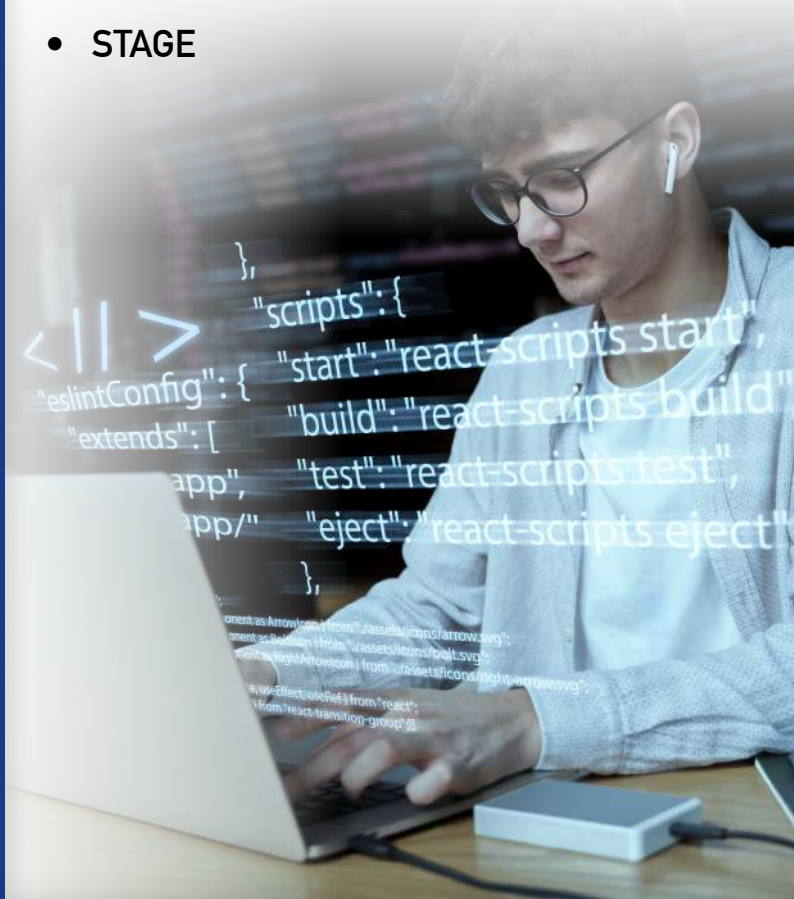
5 - INGÉNIEUR D'ÉTAT EN GÉNIE INFORMATIQUE

- Algorithmique et programmation ; Electronique ; Mathématiques ; Langues
- Algorithmique et programmation; Ondes & Matière; Proba & Stat; Python; Technologies Web; Langues SQL; Structures de données; JAVASCRIPT; Infographie; Langues
- XML/ Frameworks de JavaScript; Programmation mathématiques; C++; Système d'information (Merise); Réseaux informatiques de base; Langues
- Informatique Industrielle; Qualité ; Logiciel; Modélisation UML; Sciences des données; Infrastructure réseaux; Java; Projet; Langue
- Théorie des CCNA technologie , Java avancé; Intelligence artificielle; PHP & MYSQL; SQL Server; C#; Langues
- Technologie Oracle; Génie logiciel et Design patterns; Programmation système et réseau; Python avancé; Cryptographie; Applications mobiles; JEE; Projet

- Machine Learning; Traitement d'Images et Deep Learning; Technologie .NET; Frameworks web avancés; Architecteur distribuée (EJB); SOA; Propriété intellectuelle; Techniques de Recherche d'emploi; Projet

- Datamining et informatique décisionnelle; Big data et web sémantique; Virtualisation & interopérabilité; Administration base de données – Oracle; Model Driven Architecture; ERP et Stratégie d'entreprise; Business Intelligence; Référentiels des Systèmes d'informations

- STAGE



Rejoignez-nous

