

Paniers 1^e DNI
2022-2023

Architectures Matérielles et Interfaçage

- Physique des Capteurs
- Semi Conducteurs
- Microprocesseurs et Interfaces

Mathématiques

- Analyse Hilbertienne et Calcul Intégral
- Théorie des Ensembles et Arithmétique
- Probabilité

Mathématiques Appliquées

- Théorie des Graphes
- Théorie des Files d'attente
- Mathématique Discrètes
- Maths Ing

Informatique

- Programmation XML
- Programmation JAVA
- Modélisation UML
- Trait des données

Réseaux et Télécoms

- Réseaux Locaux Sans Fil (WIFI)
- Protocoles Internet
- Communication Numériques

Sciences Humaines

- Anglais
- Français

Paniers 2^e DNI

2022-2023

Architectures Matérielles

- Développement mobile
- Antennes et Hyperfréquence
- RFID

Mathématiques Appliqués

- Evaluations de Performance
- Recherche Opérationnelle et Optimisation Combinatoire
- Analyse Numérique

Informatique

- Théorie des Langages et Automates
- Algorithmique Avancée
- Compilation
- Spécification formelle
- Systèmes D'exploitation LINUX
- Frame Work

Systèmes d'Information

- Systèmes d'Information
- Administration et Sécurité des bases de Données

Réseaux et Télécoms

- Théorie de l'information et de la communication
- Réseaux de Télécoms
- Administrations et Sécurité des Réseaux
- Conception des réseaux de Télécoms
- Communication sans fil
- Cloud comp

Sciences Humaines

- Anglais
- Français
- C2I
- Entreprenariat

Paniers 3^e DNI
2022-2023

Télécoms

- I.A
- NGN
- IOT
- Réseau 3G/4G
- At. Adm, Réseau

Informatique

- Big Data
- Data Mining
- Web sémantique
- Vision par ordinateur

Mini Projet

- Développement GL

Sciences Humaines

- Know A B
- Anglais
- Français