

PROFIL/ QUALITES REQUISES

- Capacité d'analyse et de synthèse
- Bon relationnel
- Capacité au management

CONDITIONS D'ADMISSION

BAC+3 en informatique (ou équivalence professionnelle)
Sur dossier de candidature et entretien

PROGRAMME

1ère année

LINUX : administration
 LINUX : administration réseau
 Interconnexion LINUX / WINDOWS
 LINUX : sécurité Firewall
 LINUX : sécurité Apache
 LINUX : sécurité interne
 LINUX : sécurité externe
 Sécurité des systèmes d' information (Windows et LINUX)
 Sécurité des bases de données
 Cryptographie
 Sécurité dans le code
 Approfondissement C système (appels noyau)
 C++ et objet
 PHP et MySQL
 Communication
 Economie et gestion des entreprises
 Anglais
 Module Concurrence et Europe

2nde année

Système : développement système C / LINUX
 Réseaux
 Génie logiciel
 Gestion de projet
 Interfaces
 Sécurité des systèmes
 Informatique répartie
 SCEPTRE
 Intelligence artificielle
 Système temps réel
 Projet informatique
 Module concurrence et Europe

MATERIEL PEDAGOGIQUE

Nos salles informatiques sont toutes équipées d'un réseau interne et d'une connexion internet surveillée.

REGLEMENT D'EXAMEN

Année 1

Epreuves	Forme	Coef
- Entreprises, concurrence et l'Europe	écrit	4
- Anglais	écrit	2
- Outil et méthode	QCM	7
- Epreuve professionnelle de soutenance	Oral	7

Année 2

Epreuves	Forme	Coef
- Environnement informatique	QCM+écrit	6
- Anglais	Oral	2
- Conduite de projet	Etude de cas	6
- Soutenance thèse	Oral	6

METIERS/ DEBOUCHES

Après un Master vous pourrez postuler à un ensemble de postes de cadres opérationnels dans les métiers de l'informatique tels que : Chef de projet informatique, consultant en informatique décisionnelle, Ingénieur de développement en informatique, ingénieur réseaux et systèmes, etc.

