

Licence Professionnelle Universitaire en Administration des systèmes, Réseaux Et Cyber sécurité (LASREC)

Conditions d'admission pour la LPU LARSEC

- ◆ Bac +2 Informatique (DTS, DUT, BTS) ;
- ◆ Licence ou Bac +2 en sciences et technologies orientées informatique.

But

Former en 1 an des diplômés immédiatement opérationnels dans le domaine professionnel, capables de concevoir, réaliser, adapter, faire évoluer, sécuriser et exploiter des systèmes et réseaux informatiques au sein des entreprises.

Passage des examens de certification CISCO Académique (CCNA RS & CCNA CyberOPS)

Passage des examens de certification Microsoft (en option)

Débouchés

Professionnel en informatique qui peut mettre ses compétences au service de :

- ◆ Petites, moyennes et grandes entreprises ;
- ◆ Banques ;
- ◆ Assurances ;

- ◆ Grande distribution ;
- ◆ Editeurs de logiciels
- ◆ Sociétés de télécommunications
- ◆ Sociétés de service en ingénierie informatique ;

Programme

M01- Réseaux informatiques

- ◆ Réseaux Informatiques et commutation
- ◆ Routage avancé et réseaux sans fil

M02- Développement Python et Bases de données

- ◆ Bases de données
- ◆ Programmation avec le Langage Python

M03- Programmation Web

- ◆ HTML , CSS et Javascript
- ◆ Développement web avec le Framework Python-Django

M04- Administration système et réseaux Windows

- ◆ Préparation à la certification Microsoft Windows server : Partie I
- ◆ Préparation à la certification Microsoft Windows server : Partie II

M05- Administration système et réseaux sous Linux

- ◆ Préparation à la certification Linux LPI 101
- ◆ Préparation à la certification Linux LPI 102

M06- Sécurité des systèmes d'information

- ◆ Sécurité informatique
- ◆ Techniques de Cyber sécurité

M07- Architecture d'un Datacenter

- ◆ Virtualisation
- ◆ Cloud computing

M08- Réseaux avancés et Audit de Sécurité

- ◆ Réseautage d'entreprise, sécurité et automatisation
- ◆ Audit de la sécurité SI

M09- Intelligence artificielle et Machine learning

- ◆ Les fondements de l'IA
- ◆ Introduction à la machine learning

M10-11-12- Stage de Fin d'études.

Organisation horaire de la formation

Soir : 19h00 à 22h00

Week-End : 9h00 à 13h00 & 14h00 à 18h00

Contacts : Email : larsec2020@gmail.com /Tél: 0670351498