

Licence Pro - Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux : Web et système

Présentation

Formation de niveau bac+3 sur 3 ans (1500 heures), permettant d'acquérir les compétences d'un assistant ingénieur en informatique, polyvalent, pour intervenir sur l'ensemble des situations (réseau, sécurité, système, web) rencontrées par les entreprises ou organismes publics.

Après la 1^{ère} année en formation initiale (et un stage de 6 semaines minimum), la formation se poursuit en alternance par apprentissage sur 2 ans (L2 & LP).

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Les attendus spécifiques sont décrits sur Parcoursup pour L1

L1 en formation initiale

L2 en formation par alternance

L3 correspond à l'année de diplomation en Licence Professionnelle par alternance

Candidature

Modalités de candidature

- Parcoursup

Conditions d'admission / Modalités de sélection

Les conditions d'admission et critères d'études des dossiers sont mentionnés dans les applications utilisées :

- Parcoursup en L1

Durée de la formation

- 3 années

Lieu(x) de la formation

- Site de Saint-Martin

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac +2
- BTS
- DUT
- Licence L2

Stage(s)

Oui, obligatoires

Langues d'enseignement

- Français
- Anglais

Rythme

- En alternance

Modalités

- Présentiel

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac +3

Niveau de sortie

- BAC +3
- Licence professionnelle
- diplôme post DUT

Activités visées / compétences attestées

La LPI WS (Web et Systèmes) a pour finalité l'exploitation, le développement d'applications web, la maintenance et le support aux utilisateurs.

Infrastructure : systèmes et réseaux

- Concevoir et administrer un réseau local
- Identifier les vulnérabilités d'un réseau local et assurer sa sécurité
- Installer et configurer un poste de travail Linux et Windows
- Administrer un parc informatique au moyen d'annuaires (Active Directory et/ou LDAP) et d'outils dédiés
- Automatiser les tâches récurrentes au niveau système et au niveau parc
- Maîtriser un outil de synchronisation des données (ordinateur, smartphone, tablette, cloud)

Web et applications :

- Concevoir et administrer une base de données
- Connecter une base de données à une application web et / ou au système d'information
- Concevoir un site web à l'aide d'un CMS (Content Management System)
- Administrer et sécuriser un site web (hébergement, disponibilité, référencement, sauvegarde)
- Développer une application web

Poursuites d'études

- Formation à finalité professionnelle mais poursuite d'études possibles
- Après la première année, les étudiants poursuivront en 2ème puis en 3ème année de la Licence Intégrée Web & Système

Programme

La formation a pour objectif de former des Responsables Informatique Web & Système

Le programme comprend les thèmes suivants :

- Administration système & posture professionnelle
- Développement web & communication externe
- Administration systèmes & communication interne
- Développement web & relation client