

TECHNIQUE CURRICULUM · MATERIEL, RESEAUX & SYSTEMES · TEMPS PLEIN

INFORMATIQUE & IT

Un programme de formation complet et axé sur la pratique, du poste de travail PC au système en réseau.

Du vrai matériel, de vrais réseaux, des compétences prêtes pour le marché.

LE PROGRAMME

Un système informatique stable ne naît pas du hasard. Ce programme construit le savoir-faire nécessaire, du poste de travail au réseau sécurisé.



Computer & IT est un programme à temps plein axé sur la pratique, dédié à la technique informatique, matérielle et réseau.

À travers dix-sept modules techniques répartis en quatre phases, les apprenants progressent du matériel, des systèmes d'exploitation et des logiciels applicatifs jusqu'à la programmation, le web, la sécurité informatique et le service, en passant par les réseaux, les serveurs et les bases de données.

L'accent est mis en permanence sur la pratique. L'apprentissage se fait sur du matériel réel, de vrais réseaux et des systèmes réels, avec environ 1.500 heures d'apprentissage technique et plus de 110 exercices évalués.

Chaque module se termine par une pièce d'examen évaluée, de sorte que la compétence se démontre par un travail réel et non sur le papier. La structure est axée sur les compétences, modulaire, capitalisable et compatible RPL.

Le programme est proposé sous forme de curriculum, de spécification d'équipement correspondante ou de solution clé en main pour le site.

17

MODULES TECHNIQUES

1.100_h

APPRENTISSAGE TECHNIQUE

110₊

EXERCICES PRATIQUES

120₊

POSTES D'ÉQUIPEMENT

2_{ans}

TEMPS PLEIN

PRATIQUE CURRICULUM

Dix-sept modules

Des fondamentaux informatiques, du matériel et des systèmes d'exploitation jusqu'à la sécurité informatique et au service, en passant par les réseaux, les serveurs, les bases de données et la programmation, pour finir avec la mission informatique globale comme projet de fin d'études.

MODULE

01 – 17 · QUATRE PHASES

01

Introduction informatique & sécurité

FONDAMENTAUX

07

Électronique & métrologie

CONSOLIDATION

13

Technologies web

APPROFONDISSEMENT

02

Bases numériques & OS

FONDAMENTAUX

08

Bases réseau & câblage

CONSOLIDATION

14

Sécurité informatique & protection des données

SPECIALISATION

03

Matériel informatique & montage

FONDAMENTAUX

09

Planifier & gérer les réseaux

APPROFONDISSEMENT

15

Service informatique & support

SPECIALISATION

04

Bureautique & logiciels applicatifs

FONDAMENTAUX

10

Administration serveur & système

APPROFONDISSEMENT

16

Gestion de projet & business

SPECIALISATION

05

Administrer les systèmes d'exploitation

CONSOLIDATION

11

Bases de données & gestion des données

APPROFONDISSEMENT

17

Projet final : mission informatique

ACHEVEMENT

06

Maintenance, diagnostic & réparation

CONSOLIDATION

12

Bases de programmation & de script

APPROFONDISSEMENT

ÉQUIPEMENT

Formés sur du matériel réel.



01

Poste de travail & équipement de base

Postes de travail PC, périphériques et équipement de base de l'atelier informatique.

02

Appareils de diagnostic & de mesure

Multimètres, testeurs et certificateurs de câbles, carte POST et instruments de contrôle.

03

Technique réseau

Commutateurs, routeurs, points d'accès, panneaux de brassage et baie pour le laboratoire réseau.

04

Matériel serveur & de laboratoire

Matériel serveur et plateforme de virtualisation pour l'administration et les services.

05

Outils & protection ESD

Outils de sertissage et de connexion, station de soudage, outils de vissage et kit ESD.

~120 POSTES · 5 CATÉGORIES

C'EST PARTI.

DISPONIBLE · **Clé en main** (conseil + équipement + livraison + curriculum + installation)