

## Programme de Formation détaillé

### Technicien Supérieur en Technologies Numérique (TSTN)

Certification de l'Ecole IPI, reconnue par l'État (délivrée par le GROUPE IGS-ADIP) Technicien(ne) Systèmes, Réseau et Sécurité, niveau 5, code NSF 326, enregistrée au RNCP n°36462, formation apprentissage n°36X32604

Groupes de compétences et Modules	Volume horaire	
	Première année	Deuxième année
<b>1 - Déployer les matériels, les systèmes et les logiciels</b>	<b>97</b>	<b>137</b>
Administration Linux N1 (Introduction)	48	
Administration Linux N2		52
Administration Linux N3		24
Administration Serveur de Messagerie (Exchange)		25
Microsoft Client	13	
Architecture PC	22	
Dépannage IT	14	
Robotique en Python		36
<b>2 - Sécuriser, entretenir un parc hétérogène</b>	<b>54</b>	<b>134</b>
Algèbre de Boole		22
Batch & PowerShell (Script Microsoft)	32	24
Gestion de Parc		28
Projet / Bureau d'étude		36
Sécurité des SI		24
Codage et numération	22	
<b>3 - Administrer des serveurs hétérogènes et un réseau multi-sites</b>	<b>224</b>	<b>104</b>
Adressage IP	10	
Bus et adressage		22
DNS Server	14	
Introduction aux Réseaux	14	
Microsoft Server N1 (Introduction)	17	
Microsoft Server N2 (AD)	21	
Microsoft Server N3 (Rôles)	17	
Relation entre fonctions et signal réseau	22	
Réseau WIFI et Sécurité	16	
Services Réseaux TCP/IP	17	
Téléphonie IP		14
Virtualisation N1 (Introduction)		20
Linux Server N1 (Shell Script)	36	
CISCO - Préparation et certification CCNA 1	40	48

## Programme de Formation détaillé

### Technicien Supérieur en Technologies Numérique (TSTN)

titre certifié RNCP de Niveau III code 28668

TSRS Technicien(ne) systèmes, réseaux et sécurité - Arrêté du 07 juillet 2017 - JO du 19 juillet 2017 - code NSF 326

Groupes de compétences et Modules	Première année	Deuxième année
<b>4 - Assurer la relation avec les utilisateurs</b>	<b>96</b>	<b>90</b>
Affirmer son Expression Ecrite et Orale	14	
Communicate in an IT department	24	
Compare & Choose IT solutions	26	
Savoir présenter son CV et le défendre		14
Esprit critique (module HEP)		26
Communicate in an IT support department		25
Communicate in an IT security department		25
HEP on Boarding (Module HEP)	4	
Créativité - PAO	28	
<b>5 - Garantir un suivi administratif</b>	<b>92</b>	<b>72</b>
Accompagnement au dossier de validation		22
Droit Informatique	44	
Green IT	4	
Outils et Méthodes: Présentation Orale		9
Outils et Méthodes: Tableur	16	
Outils et Méthodes: Traitement de Texte		14
Coaching professionnel	16	
Rentrée, réunions pédagogiques et examens	12	27
<b>Total général</b>	<b>563</b>	<b>537</b>
	<b>1100</b>	

**Les moyens pédagogiques utilisés permettent une formation théorique, technique et pratique, correspondant aux qualifications visées.**

**Date de mise à jour: 21/11/2022**

**(copie de ce programme remise au jeune lors de la signature de la convention)**