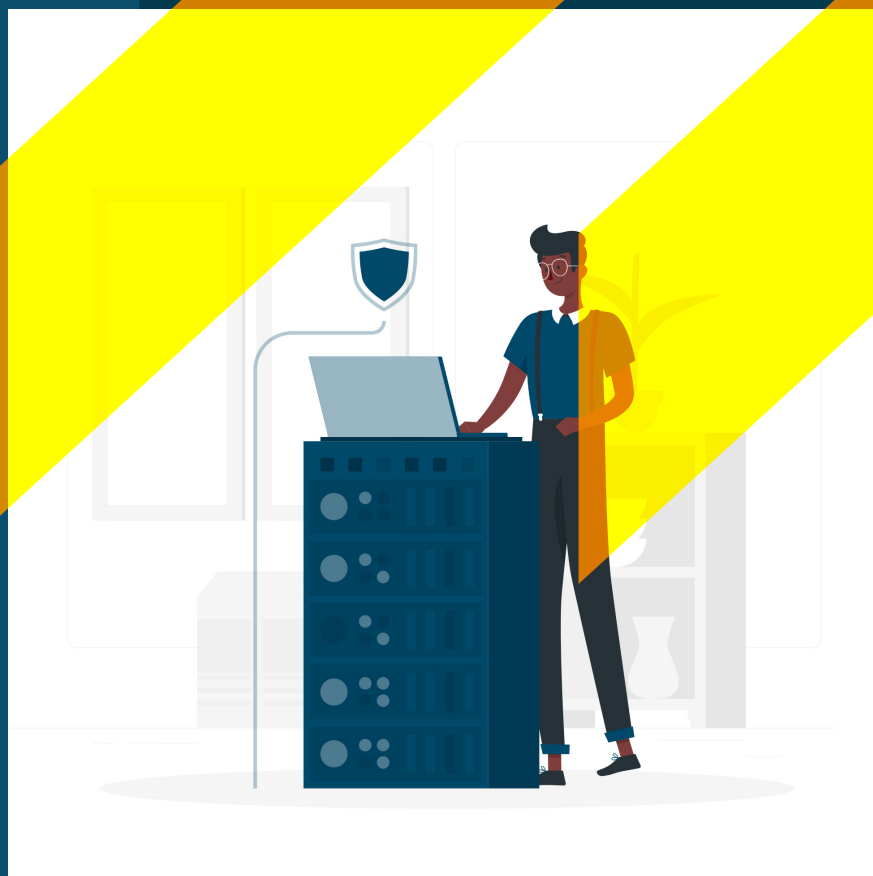




STUDINFO



# TSSR - Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux

# TSSR - Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux

## Présentation

Le TSSR participe à la mise en service et au maintien en condition opérationnelle de l'infrastructure informatique. Il intervient sur les systèmes et les réseaux, sur les éléments matériels et logiciels qui composent l'infrastructure, afin d'offrir aux utilisateurs et aux clients le niveau de service attendu par l'entreprise.

- Le technicien supérieur systèmes et réseaux assiste les utilisateurs dans l'utilisation de leur équipement numérique.
- Il contribue au développement des compétences des utilisateurs en expliquant les règles de sécurité et de bon usage des logiciels et des outils collaboratifs en ligne et apporte l'aide nécessaire à leur synchronisation.
- Quotidiennement il vérifie que les sauvegardes de tous les éléments de l'infrastructure (serveurs et équipements actifs du réseau) ont été réalisées, il surveille tous les équipements systèmes et réseaux et les journaux de sécurité et réagit lorsqu'il reçoit des alertes.
- À tout moment, il peut être sollicité par le centre de services pour diagnostiquer et résoudre les dysfonctionnements relevant du système, du réseau ou de la téléphonie sur IP. Il rétablit l'accès aux ressources partagées et aux applications. Il maintient et exploite le domaine Active Directory et les ressources partagées.
- Le technicien supérieur systèmes et réseaux assure une veille technologique et réglementaire afin de maintenir ses compétences à jour et de tester les nouvelles technologies.

## Objectifs

### 1 – Assister les utilisateurs en centre de services :

- Mettre en service un équipement numérique.
- Assister les utilisateurs sur leurs équipements numériques.
- Gérer les incidents et les problèmes.
- Assister à l'utilisation des ressources collaboratives.

## 2 – Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure centralisée :

- Maintenir et exploiter le réseau local et la téléphonie.  
Sécuriser les accès à internet.
- Maintenir et exploiter un environnement virtualisé.
- Maintenir et exploiter un domaine ActiveDirectory et les serveurs Windows.
- Maintenir et exploiter un serveur Linux.

## 3 – Maintenir et exploiter une infrastructure distribuée et contribuer à sa sécurisation :

- Configurer les services de déploiement et de terminaux clients légers.
  - Automatiser les tâches à l'aide de scripts.
  - Maintenir et sécuriser les accès réseaux distants.
- Superviser l'infrastructure.
- Intervenir dans un environnement de Cloud Computing.
  - Assurer sa veille technologique.

## Modalités d'inscription

- Adresser un dossier de candidature
- Admission après étude du dossier et entretien de motivation

Conditions d'admission :

Les évaluations se font sur dossier à remplir sur cette page de note site : [www.studinfo.com/admission](http://www.studinfo.com/admission).

Répondre au questionnaire et déposer les documents demandés (CV, Lettre de motivation et dernier diplôme).

## Modules de formation

### Semestre 1

Expression et communication en langue anglaise

#### **Assister les utilisateurs en centre de services**

Centre de support

#### **Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure centralisée**

Système d'exploitation Windows

Réseaux locaux

Fondamentaux réseaux (ccna 1)

Les commandes de base linux

#### **Maintenir et exploiter une infrastructure distribuée et contribuer à sa sécurisation**

Cryptographie

Le cloud Computing

#### **Ateliers de professionnalisation**

### Semestre 2

Expression et communication en langue anglaise

#### **Assister les utilisateurs en centre de services**

Les outils collaboratifs

#### **Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure centralisée**

Administration Windows Server

Administration Linux Server

Réseaux sans fils

ccna2

#### **Maintenir et exploiter une infrastructure distribuée et contribuer à sa sécurisation**

Sécurisation des SI

Intervention dans un environnement de Cloud Computing

#### **Ateliers de professionnalisation**

### Semestre 3

Expression et communication en langue anglaise

#### **Assister les utilisateurs en centre de services**

Configurer les services de déploiement et de terminaux clients légers

#### **Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure centralisée**

Sécurité des réseaux

CCNA 3

Virtualisation Infra virtualisée en cluster

#### **Maintenir et exploiter une infrastructure distribuée et contribuer à sa sécurisation**

Sécurisation des accès réseaux distants

Cloud computing AWS

Administration et Supervision de l'infrastructure

#### **Ateliers de professionnalisation**

### Semestre 4

Expression et communication en langue anglaise

#### **Assister les utilisateurs en centre de services**

Téléphonie sur IP

#### **Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure centralisée**

Data Center et sauvegarde

Audit et Politique de sécurité

Certifications LPIC-1 and CompTIA Linux+

#### **Maintenir et exploiter une infrastructure distribuée et contribuer à sa sécurisation**

Scripting Linux Shell

Scripting Windows PowerShell

Concepts Métiers du Devops

Veille technologique

#### **Ateliers de professionnalisation**

## Durée de la formation

La formation dure **2 ans**

## Délai d'accès

Date prévue de rentrée scolaire : 2/10/2023

Notre organisme de formation s'engage à vous répondre dans un délai de 72 heures.

## Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Le cursus de formation pour la formation TSSR alterne régulièrement entre théorie et pratique. Nous mettons également à disposition des apprenants des ressources pédagogiques supplémentaires grâce à l'accès libre à certains MOOC telles que les plateformes LinkedIn Learning et Coursera.

## Conditions d'examens

L'examen final se déroule selon les directives des ministères de l'Education national et de l'Enseignement supérieur de recherche. Les modalités sont décrites dans les référentiels et les circulaires communiquées chaque année. Les épreuves se déroulent par modules en examen oral ou écrit.

## Métiers & Débouchés

- Administrateur systèmes et réseaux (et sécurité)
- Administrateur systèmes (et sécurité)
- Administrateur réseaux (et sécurité)

## Frais de scolarité

- Frais de scolarité : 4850 euros
- Frais de préinscription : 550 euros

## Handicap

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Formation à distance. Pour plus d'informations, vous pouvez nous contacter sur l'adresse mail suivante : [y.slimani@studinfo.com](mailto:y.slimani@studinfo.com)

www.studinfo.com



# NOS CONTACTS



## Campus Marne

6 allée Hendrik Lorentz  
77420 Champs sur Marne

## Campus Montpellier

1 place Charles De Gaulle  
34170 Castelnau Le Lez

+33 1 73 43 58 82  
contact@studinfo.com

f @studinfoedu in