



Contact

Responsable de la Formation Professionnelle

pro.strasbourg-europe@icam.fr

03 90 40 09 63



Accessibilité universelle

Formation accessible aux personnes en situation de handicap

Pour tout renseignement, contacter referent-handicap.strasbourg-europe@icam.fr



Présentation générale

Le technicien infrastructure / systèmes et réseaux 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. Il adopte systématiquement une démarche structurée de résolution de problème. Il met en place une veille informatique afin de se tenir au courant des évolutions techniques et d'actualiser ses compétences en continu.

L'icam, site de Strasbourg-Europe, propose un parcours de formation complet, accessible avec un niveau BAC, pour exercer des métiers autour de la gestion des infrastructures et des réseaux, ainsi qu'autour de la cybersécurité.

Ce parcours démarre par une action de formation ayant comme but d'amener les personnes qui n'ont pas les prérequis à préparer le titre professionnel de « Technicien Systèmes et Réseaux » puis de continuer leur parcours par un approfondissement en cybersécurité (pour une poursuite vers la formation « d'Administrateur d'Infrastructures Sécurisées » ou un approfondissement en Conception et Administration de Bases de Données.

Il s'adresse plus particulièrement aux demandeurs d'emploi du domaine informatique recherchant une valorisation de leur pratique en vue de l'accès à l'emploi mais également issus d'autres domaines professionnels en phase de reconversion.

Objectifs pédagogiques de la formation :

1- Tronc commun :

Permettre aux personnes de mettre à niveau leur expérience et leur formation pour se reconverter vers les métiers de l'administration de systèmes informatiques dans des environnements Linux ou Windows.

Permettre aux stagiaires de valider leurs compétences grâce au titre professionnel « Technicien supérieur systèmes et réseaux » reconnu par l'Etat, de niveau 5

Permettre aux stagiaires d'obtenir les bases nécessaires à la poursuite d'étude en « Parcours vers le métier d'Administrateur sécurité - niveau 6 » ou dans le domaine de l'administration de bases de Données.

2-a Approfondissement cybersécurité :

Approfondir ses connaissances dans le domaine de la sécurité informatique en vue de préparer l'entrée en formation d'administrateur d'infrastructures sécurisées.

2-b Approfondissement Administration de Bases de Données :

Approfondir ses connaissances dans le domaine de la conception et gestion de bases de données et des infrastructures liées, pour intégrer des formations orientées « Administrateur Base de données / cloud ».



Suites possibles après la formation préparatoire :

- **Métiers :** Technicien support ; Technicien systèmes et réseaux ; Technicien informatique ; Technicien d'exploitation.

.FORMACODE : 24231 / 31008. Code ROME : I1401 / M1810

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, consultez le site internet de France Compétences.

- **Formations :** cette formation, validée par un titre professionnel du Ministère du travail, ouvre l'accès à une poursuite de formation pour valider le titre professionnel « Administrateur d'infrastructures sécurisées » de niveau 6 qui est proposé par l'icam, site de Strasbourg.



Icam, site de Strasbourg-Europe,

Association loi 1908 enregistrée en tant qu'organisme de formation sous le n° 42 67 04761 67 * auprès de la préfecture, dont le siège est sis 2 rue de Madrid CS 20013 - 67012 Strasbourg Cedex, identifiée sous les n° SIRET 51773337400022 APE 8542Z.

*ce numéro ne vaut pas agrément de l'état.

Page 1 sur 2 - Dernière Mise à Jour : 28/05/2024



Blocs de compétences et capacités professionnelles

Préparatoire : 1270 h

751h pour la préparation du titre professionnel « Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux » :

Bloc 1. Exploiter les éléments de l'infrastructure et assurer le support aux utilisateurs

Bloc 2. Maintenir l'infrastructure et contribuer à son évolution et à sa sécurisation

152h d'approfondissement (préparation à l'Administration d'infrastructures sécurisées ou à l'Administration de Bases de données)

Stage en entreprise : 10 semaines (350 heures)

Session d'examen : sur 2 jours

Modalités pratiques



- **Public :** Demandeurs d'emploi de niveau BAC sachant se servir de l'outil informatique ou ayant une première expérience en informatique
- **Prérequis :**
Bonne capacité d'abstraction. Bonne capacité de logique. Connaissance intermédiaire en anglais
- **Conditions d'accès :** Recrutement en 3 étapes :
 - Test d'évaluation des compétences
 - Test en anglais
 - Entretien de motivation professionnel
- **Conditions de démarrage :** Nombre de participants de 9 personnes (minimum) à 12 personnes (maximum) pour l'ensemble de la formation
- **Lieu :** Icam site de Strasbourg Europe, 2 Rue de Madrid, 67300 SCHILTIGHEIM
- **Nombre d'heures : 1270 heures** réparties de la manière suivante :
 - 920 heures en centre de formation
 - 350 heures en Entreprise
- **Horaires en centre :** 9h–12h30 et 13h30–17h00 (accueil à partir de 8h30)
- **Type de formation :** Formation en présentiel
- **Dates de la formation TSSR :** 23/09/2024 au 08/07/2025
- **Examen de validation des compétences :** Chaque module de la formation ne peut être validé que si la présence du stagiaire est attestée sur l'ensemble des sessions de formation. Une session de contrôle est associée aux modules d'enseignements. Le Titre Professionnel est délivré à tout stagiaire remplissant les conditions suivantes : valider l'examen final.
- **Validation :**
L'ensemble des modules permet d'accéder au titre professionnel du Ministère du Travail préparé.
A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre



Moyens pédagogiques

- **Alternance de théorie, travaux dirigés :** cours en présentiel, travaux pratiques, travaux dirigés, selon une organisation (horaires, lieu de formation, enseignants...) mise en œuvre par l'Icam site de Strasbourg Europe.
- **Accompagnement :** Un module « Accompagnement personnalisé et Techniques de Recherche d'Emploi (ATRE) » vous permet de valoriser vos aptitudes et capacités professionnelles et de vous préparer à la recherche d'un emploi. Un accompagnement personnalisé vous est proposé, dont les modalités seront précisées par le formateur lors de la première séance du module.



« Opération financée par la Région Grand-Est »



Icam, site de Strasbourg-Europe,
Association loi 1908 enregistrée en tant qu'organisme de formation sous le n° 42 67 04761 67 * auprès de la préfecture, dont le siège est sis 2 rue de Madrid CS 20013 - 67012 Strasbourg Cedex, identifiée sous les n° SIRET 51773337400022 APE 8542Z.

*ce numéro ne vaut pas agrément de l'état.

Page 2 sur 2 - Dernière Mise à Jour : 28/05/2024