



## OBJECTIFS

- L'administrateur d'infrastructures sécurisées intervient sur les infrastructures informatiques dont il assure la conception, l'installation, le paramétrage, la sécurisation, le maintien en condition opérationnelle et en condition de sécurité
- Il propose et met en œuvre des solutions permettant de faire évoluer les infrastructures et contribue à la gestion des risques et à la politique de sécurité de l'entreprise.

## COMPÉTENCES

### DÉVELOPPÉES

- Appliquer les bonnes pratiques dans l'administration des infrastructures
- Administrer et sécuriser les infrastructures réseaux, les infrastructures systèmes, les infrastructures virtualisées
- Concevoir une solution technique répondant à des besoins d'évolution de l'infrastructure
- Mettre en production des évolutions de l'infrastructure
- Mettre en œuvre et optimiser la supervision des infrastructures
- Participer à la mesure et à l'analyse du niveau de sécurité de l'infrastructure
- Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité
- Participer à la détection et au traitement des incidents de sécurité

## DÉBOUCHÉS

### PROFESSIONNELS

Administrateur.trice systèmes et/ou réseaux, Responsable infrastructure systèmes et réseaux, Administrateur.trice sécurité, Intégrateur.trice d'exploitation.

## MODALITÉS

### PÉDAGOGIQUES

Les cours sont dispensés par des formateurs experts ainsi que par des professionnels.

La formation se tient en présentiel.

### Moyens pédagogiques

- Apports théoriques
- Travaux dirigés, travaux pratiques
- Livret d'évaluations passées en cours de formation

### Moyens techniques

- Accès au Wifi sur tout le campus
- Salle dédiée à la formation disposant de tous les outils nécessaires (logiciels, vidéoprojecteur, cluster de virtualisation..)
- Centre de Documentation et d'Information

## PRÉREQUIS

### PUBLIC

- Être titulaire d'un BAC + 2 informatique ou informaticien.ne expérimenté.e
- Méthode, rigueur, esprit logique, sens de l'organisation, forte capacité de travail, autonomie, esprit d'initiative et de créativité.

## DURÉE

### RYTHME

- Début de la formation en septembre de chaque année
- 1 semaine entreprise/1 semaine centre de formation
- Formation de 560 heures sur 1 an
- Contrat d'alternance sur 12 mois.

## VALIDATION

**L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau 6 d'administrateur d'infrastructures sécurisées.**

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

- **CCP** : Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure = module 1
- **CCP** : Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution = module 2
- **CCP** : Participer à la gestion de la cybersécurité = module 3

### Modalités d'évaluation

À 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.

- **Questionnaire professionnel** : épreuve écrite en anglais de 30mn
- **Soutenance de projet devant des professionnels** : oral de 40mn
- **Entretien technique** : oral de 1h
- **Entretien final** : 20mn
- **Passage du TOEIC**

## POURSUITES D'ÉTUDES PASSERELLES & INSERTION

- Accès direct à l'emploi
- Master informatique

## COÛT DE LA FORMATION

- Les frais de formation sont pris en charge par l'Opérateur de Compétences suivant les branches professionnelles et selon les recommandations tarifaires de France Compétences et/ou OPCO.

**La formation est gratuite pour les alternants.**

## RÉMUNÉRATION

- **Cycle de 12 mois** : La rémunération à appliquer sera celle d'une 1<sup>ère</sup> année de la grille de rémunération ou le maintien de sa précédente rémunération dans le cas d'une succession de contrats.

## PROGRAMME DE FORMATION

### CCP1 : Administrer et sécuriser les infrastructures

- Appliquer les bonnes pratiques dans l'administration des infrastructures
- Administrer et sécuriser les infrastructures réseaux
- Administrer et sécuriser les infrastructures systèmes.
- Administrer et sécuriser les infrastructures virtualisées

### CCP2 : Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution

- Concevoir une solution technique répondant à des besoins d'évolution de l'infrastructure
- Mettre en production des évolutions de l'infrastructure
- Mettre en œuvre et optimiser la supervision des infrastructures

### CCP3 : Participer à la gestion de la cybersécurité

- Participer à la mesure et à l'analyse du niveau de sécurité de l'infrastructure
- Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité
- Participer à la détection et au traitement des incidents de sécurité

**Compétences transversales** : Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle.



**Titre reconnu par l'État  
Niveau 6 (BAC +3/4)**

**Inscrit au RNCP  
arrêté du 06/04/2018  
J.O du 17/04/2018  
Code RNCP 31113**

## CAMPUS SAINT-CHARLES SAINTE CROIX

75 avenue Bollée 72000 Le Mans - 02 43 81 28 65  
cfp@stcharles-stecroix.org