

# Programme de formation

## SSH001 – OpenSSH – SSH / SFTP

### Objectifs

La formation OpenSSH permet aux entreprises d'appréhender tous les concepts d'OpenSSH en environnement IBM i.

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables :

- De configurer, sécuriser et gérer le serveur SFTP
- De développer des flux automatisés où l'IBM i sera cliente SFTP

### Public visé

Toute personne (Développeur, chef de projet, administrateur) en entreprise souhaitant sécuriser ses flux IBM i à l'aide d'OpenSSH.

### Prérequis

Connaissance de l'environnement IBM i.

### Modalités d'évaluation

Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé à l'ensemble des stagiaires en amont de la formation. Les stagiaires sont évalués au cours de la formation par des travaux pratiques qui représentent généralement 50% du temps total de formation.

### Moyens techniques et pédagogiques

Le formateur délivrera aux stagiaires les supports de cours au format numérique en début de formation. Il s'assurera de la mise à disposition du matériel nécessaire au bon déroulement de la formation (matériel informatique, paperboard ou tableau...).

### Programme détaillé

- Introduction
- Le protocole SSH
- **TP – Démarrage du serveur et première connexion SSH**
- **Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir**
- Différences FTPS – SFTP
- Le serveur SFTP sur IBM i
- Configurations et sécurisations du serveur SFTP
- **TP – Mise en œuvre d'un serveur SFTP IBM i**
- **Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir**
- Le client SFTP sur IBM i
- Les commandes courantes SFTP
- Automatisation et scripting de flux SFTP
- **TP – Mise en œuvre de flux client SFTP**
- **Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir**

- Conclusion

### **Durée et modalités d'organisation**

3 jours (21h)

### **Lieu de formation**

A distance ou sur site client

### **Modalités et délais d'accès**

Les stagiaires recevront par mail une convocation détaillant les dates, durée et lieu de formation, a minima une semaine avant le début de la formation. Dans le cadre des formations à distance, les liens et modalités d'accès à la formation en ligne seront également détaillés sur le document transmis.

### **Accessibilité aux personnes en situation de handicap (PSH)**

Les PSH sont invitées à nous contacter directement en amont de la formation, afin d'étudier ensemble les besoins et les solutions les plus adaptées.

### **Tarif**

Nos formations étant adaptées aux besoins de nos clients, nous vous invitons à nous contacter afin d'obtenir un devis personnalisé.

### **Contact**

Pour toute demande, merci de contacter M. Gautier Dumas à [gdumas@cfid-innovation.fr](mailto:gdumas@cfid-innovation.fr).