

# Maîtriser les spécifications NEXO

Fiche catalogue



## — Objectifs pédagogiques :

- └ Comprendre l'ensemble des spécifications Nexo (nexo Fast, nexo Protocols, nexo IS)

## — Points forts :

- └ Vision globale des spécifications (nexo Fast, nexo Protocols, nexo IS)
- └ Illustration à l'aide d'exemples de transactions réalisées sur un système réel

## — Public : Equipe de développeurs, équipes recettes (tests)

### └ Durée

Présentiel : 1 journée (7h)

Classe virtuelle : 3 modules de 2h30

- └ **Prérequis** : avoir suivi le programme de la formation Comprendre nexo

- └ **Prix** : 2 310 € HT

- └ Session en anglais sur demande

- └ **Nous contacter** :  
formation@galitt.com

# Maîtriser les spécifications NEXO

## Programme

### Les Généralités et nexo Fast

- Principes généraux
- Périmètre de la spécification nexo Fast
- Architecture d'un POI dans l'environnement nexo
- Caractéristiques de l'application nexo Fast
- Architecture fonctionnelle de l'application nexo Fast
- Interfaces pour le partage des données

### Protocoles nexo

- Organisation des messages
- Terminal Management System Protocol
- Acquirer Protocol
- Retailer Protocol

### Nexo Implementation Specification (nS)

- Périmètre de la spécification nexo IS
- Host Acquirer Protocol application (HAP)
- Terminal Management System Protocol application (TMAP)
- Sale System, Cardholder and Attendant Protocol application (SCAP)

### Telecom, protocoles et sécurité

- TCP/IP
- ISO 20022 (UNIFI)
- nexo Protocol Security

### Exemples

- Téléparamétrage, paiement et remise