

# 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 : 2 modules de 3h30



**PRÉREQUIS :** Avoir suivi le programme de la formation Comprendre nexo



**PRIX :** 1 740€ HT



**SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE**

## 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