

1
JOUR
(7 H)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Acquérir les concepts techniques clés des standards nexo
Maîtriser les fonctionnalités de l'écosystème nexo



PUBLIC CONCERNÉ

Acteurs opérationnels impliqués dans l'intégration de standards, notamment : maîtres d'oeuvre, chefs de projets, responsables de développement et chargés de déploiement de terminaux.

PRÉ-REQUIS

Expérience du fonctionnement des systèmes monétiques.

COMPÉTENCES VISÉES

Connaître le déroulement bout en bout d'une transaction nexo, les messages échangés et les principaux éléments de configuration.
Appréhender les différentes spécifications nexo.
Mesurer les impacts et les enjeux de nexo sur les systèmes d'acceptation et d'acquisition.



DÉROULEMENT DE LA FORMATION

Cours théorique en distanciel (classe virtuelle). Supports de cours en langue anglaise (la formation se déroule en français).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation des acquis au cours et à la fin de la formation.

CALENDRIER 2022

24 mars / 15 septembre
16 décembre

HORAIRES

9h00 - 17h00

Pauses (durée : 15 minutes) : 11h / 15h

Déjeuner : 12h30 - 13h30

TARIFS

1 940 € HT / par participant.

Tarif à partir de la 3^{ème} inscription à la même session : 1 552 € HT



ANIMATEURS

Didier DUVILLE, FrenchSys

Expert acceptation depuis plus de 10 ans, Didier est intervenu sur des domaines allant du développement de front office monétique, à la certification de systèmes d'acceptation et d'acquisition. Didier a rejoint FrenchSys en 2019 comme expert solutions, après 5 années au sein de PayCert comme ingénieur certification. Il participe au projet nexo depuis 2015 au travers de différents groupes techniques.

Matthieu MAUGER, FrenchSys

Expert des standards monétiques internationaux, Matthieu participe aux comités de standardisation nexo depuis son lancement en 2010. Avec plus de 15 ans d'expérience en R&D cartes et systèmes de paiement, il a accompagné de nombreux acteurs majeurs du marché dans la réalisation de leur projet nexo depuis la conception jusqu'à la certification de leur solution. Matthieu a rejoint FrenchSys en 2020 en tant que nexo product manager, après 12 années au sein d'Elitt.

PROGRAMMES

Cette formation intègre les dernières versions 2021 de spécifications (nexo-IS v5, nexo protocoles v9).



MATIN :

1 - nexo

- Présentation générale : contexte, gouvernance, organisation

2 - L'implémentation nexo

- Principes généraux et infrastructure fonctionnelle
- Périmètre fonctionnel
- Organisation des documents de référence

3 - L'application nexo-FAST

- Architecture
- Déroulement d'une transaction
- Éléments clés de configuration



APRÈS-MIDI :

4 - Les protocoles nexo

- Structure des messages iso 20022
- Protocole Acquéreur : modes d'échanges et cas d'usage
- Paramétrage nexo TMS : présentation et cinématique des échanges
- Protocole nexo Retailer
- Sécurité : principes et mise en oeuvre

5 - Les package nexo-IS

- Objectifs
- Comparatif fonctionnel des versions

6 - Les tests et certification

- Process de certification
- Offres de test

