galitt academy

CATALOGUE FORMATIONS

Juin - 2025

Qualiopi processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

Passion for payments

Sommaire

01 Qui sommes-nous ?

02 Qui formons-nous ?

03 Nos parcours de formations

04 Notre pédagogie

05 Fiche catalogue & programme

06 Contact

Qui sommes-nous ?

Galitt

Leader européen des paiements

+30
Années d'expérience

+250
Clients actifs

2
Activités
Expertise & Conseil
Solutions et Services de Test

+300
Experts du paiement
dont +200 consultants

Expertise & Conseil

- Eclairer sur les dernières innovations techniques et évolutions réglementaires des paiements et leurs conséquences
- Etudier la faisabilité d'un projet, rechercher les optimisations de coûts et de délais
- Concevoir de nouveaux services, préciser une offre et construire un business plan
- Donner les éléments essentiels pour asseoir une stratégie dans les moyens de paiement

L'offre de Veille

Galitt met en œuvre des dispositifs de veille sur mesure pour éclairer l'actualité

La Galitt Academy

L'école de référence du paiement

L'offre Bluebox

Une cellule ad hoc d'étude et d'expertise pour résoudre tous les aspects d'une problématique

Galitt Academy

Un organisme de formation reconnu et référencé, certifié Qualiopi

25
Formateurs

23
Formations

914
Stagiaires formés en 2024

89%
de stagiaires satisfaits

Des formations

- Inter-entreprises
- Intra-entreprise

Des programmes

- Sur catalogue
- Sur mesure

Des sessions

- En présentiel
- A distance (en classe virtuelle)

Une animation

- En français ou en anglais
- En France ou à l'étranger

La qualité

- Nos formateurs sont des consultants et des experts reconnus dans leurs domaines
- Nos séminaires sont limités à 10 participants, que ce soit en présentiel ou à distance, pour favoriser les échanges entre participants et avec le formateur

L'accompagnement

- Galitt Academy dispose d'une équipe de 3 personnes dédiées à la construction de votre projet
- Des conseils vous sont dispensés en amont pour qualifier votre besoin de formation et vous orienter vers le bon programme

La personnalisation

- Galitt Academy vous permet de construire des parcours sur mesure et vous offre de la flexibilité dans la planification et dans le contenu de vos sessions

La satisfaction

- Nos clients évaluent très positivement nos formations et les recommandent massivement

Qui formons-nous ?

Notre public

Les opérationnels du paiement

- Qu'il s'agisse de profils techniques, marketing ou stratégiques, nous formons les collaborateurs des équipes monétiques ou paiements

Les collaborateurs des métiers

- Galitt Academy forme également tous types de profils amenés à travailler sur des projets relatifs aux paiements ou désireux de comprendre l'évolution du secteur

Accessibilité

- La loi du 5 septembre 2018 pour la « liberté de choisir son avenir professionnel » a pour objectif de faciliter l'accès à l'emploi des personnes en situation de handicap

- Notre organisme a pour volonté de donner à tous les mêmes chances d'accéder aux formations. Nous pouvons adapter certaines de nos modalités de formation ; et pour cela, nous étudierons ensemble vos besoins

- Pour toutes questions, merci de nous contacter par mail ou téléphone avant le début de la formation

Contacter :

- Edward Delbrouck :
  edward.delbrouck@galitt.com

- Philippe Baconnet (notre référent handicap) :
  philippe.baconnet@soprasteria.com

Quelques-unes de nos références

Banques & Industries

- Banques & Fintechs
- Services et Systèmes de paiements
- Retailers
- Pétroliers
- Transports
- Industriels

Nos parcours de formation

Nos parcours de formation sur les paiements

Fondamentaux

- Introduction aux paiements
- ★ Découvrir le secteur bancaire et son environnement

Approfondissement

Instruments de paiement

- Maitriser le fonctionnement des Paiements par carte
- Maitriser le fonctionnement des virements et prélèvements
- Maitriser le virement instantané
- Marché des cartes en Europe et son cadre legal
- ★ Comprendre le SEPA Request-to-Pay
- Comprendre EPI 2.0 principes et enjeux

Innovations

- Décrypter les évolutions et innovations dans le paiement
- Comprendre les enjeux du paiement E-commerce
- Comprendre la Blockchain et les Crypto-monnaies
- Maîtriser le paiement mobile

Technologie

- Comprendre EMV pour les paiements par carte
- ★ Comprendre nexo
- Comprendre la monétique commerçant
- Maîtriser les spécifications EMV pour les paiements par carte
- ★ Maîtriser les spécifications nexo
- KaNest®
- Maîtriser les automates bancaires

Confiance & sécurité

- ★ Identification & authentification pour le paiement
- Lutte Contre La Fraude dans le paiement
- Lutte Contre La Fraude E-Commerce
- Comprendre les standards PCI pour le paiement
- ★ La cryptographie appliquée au paiement

★ *Planification sur demande*

Prix de nos formations

LES FONDAMENTAUX	DURÉE	PRIX (HT)	N° PAGE
Introduction aux paiements	1 J	1 740 €	p.16
Découvrir le secteur bancaire et son environnement	1 J	1 740 €	p.18

APPROFONDISSEMENT – LES INSTRUMENTS	DURÉE	PRIX (HT)	N° PAGE
Maîtriser le fonctionnement des paiements par carte	2 J	2 040 €	p.20
Marché des cartes en Europe et son cadre légal	1 J	1 740 €	p.22
Maîtriser le fonctionnement des virements et prélèvements et leur cadre légal	1 J	1 740 €	p.24
Maîtriser le virement instantané	1 J	1 740 €	p.26
Comprendre le SEPA Request to Pay	0,5 J	890 €	p.28
Comprendre EPI 2.0 principes et enjeux	0,5 J	890 €	p.30

APPROFONDISSEMENT – LES INNOVATIONS	DURÉE	PRIX (HT)	N° PAGE
Décrypter les évolutions et les innovations dans le paiement	1,5 J	2 310 €	p.32
Comprendre la Blockchain et les Cryptomonnaies	1,5 J	2 310 €	p.34
Comprendre les enjeux de l'e-commerce	0,5 J	890 €	p.36
Maîtriser le paiement mobile	0,5 J	890 €	p.38

TECHNOLOGIES	DURÉE	PRIX (HT)	N° PAGE
Comprendre EMV pour les paiements par carte	1 J	1 740 €	p.40
Comprendre nexo	1 J	1 740 €	p.42
Comprendre la monétique commerçant	2 J	2 310 €	p.44
Maîtriser les spécifications EMV pour les paiements par carte	2 J	2 310 €	p.46
Maîtriser les spécifications nexo	1 J	1 740 €	p.48
KaNest®	2 J	1 500 €	p.50
Maîtriser les automates bancaires	1 J	1 740 €	p.52

CONFIANCE ET SÉCURITÉ	DURÉE	PRIX (HT)	N° PAGE
Identification et authentification pour le paiement	1 J	1 740 €	p.54
Lutte Contre La Fraude dans le paiement	1 J	1 740 €	p.56
Lutte Contre La Fraude E-Commerce	0,5 J	890 €	p.58
Comprendre les standards PCI pour le paiement	1 J	1 740 €	p.60
La cryptographie appliquée au paiement	1 J	1 740 €	p.62

Notre pédagogie

Notre pédagogie

Des formations centrées sur notre cœur de métier : le paiement

- Galitt intervient sur toute la chaine de valeur du paiement et ses formateurs sont tous consultants, avec une expérience du terrain

Une pédagogie adaptée et évolutive

- Des formateurs qui bénéficient du cursus « Formation de formateur » au sein de l'Academy Sopra Steria
- L'interaction au cœur de notre enseignement : nos sessions sont limitées à 10 participants pour permettre ces échanges
- Des autodiagnostics, pour identifier ses connaissances et point d'amélioration avant chaque formation
- Une mise en pratique pour favoriser l'ancrage des connaissances par différents moyens :
  - Décryptage de cas pratiques
  - Quizz à la fin de chaque chapitre
  - Jeux de rôle pour les thématiques qui le permettent

Une offre de formation construite autour d'une logique de parcours pour accompagner les collaborateurs

- prise en charge de nouvelles fonctions
- maintien d'un haut niveau de compétences
- mise à niveau sur les dernières innovations ou sur les spécificités techniques

Modalités d'accès

S'INSCRIRE EN LIGNE

- Retrouvez toutes nos formations et le calendrier de nos sessions sur notre site Internet
- Demandez un devis en ligne
- Planifiez la date qui vous convient et inscrivez-vous à une session en nous envoyant un mail
- Posez une question à Sam, notre chatbot

BENEFICIER DE NOS CONSEILS

- Nous pouvons vous accompagner dans vos choix :
  - Se former à distance ou en présentiel
  - Recueillir vos besoins en intra-entreprise
  - Élaborer un programme sur mesure
  - Obtenir plus de détails sur nos programmes
  - Vérifier les disponibilités des sessions et réserver vos places

NOUS PARLER

- Pour toute question relative à votre projet de formation, contactez-nous :

formation@galitt.com

galitt academy

Fiche catalogue & programme

Introduction aux paiements

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les principes de fonctionnement des différents moyens depaiement et les comparer
- Disposer d'une vision comparée des schémas de traitement
- Appréhender les différents types de fraude
- Après cette formation, les stagiaires seront capables d'interagir avec des personnes qui travaillent sur ces différents moyens de paiement

Points forts

- Cartographie complète des moyens de paiement fiduciaires et scripturaux
- Analyse comparative des principes et usages de chacun d'entre eux

PUBLIC : toute personne souhaitant avoir un premier aperçu comparé des différents moyens de paiement

DURÉE :
- présentiel : 1 journée (7h)
- classe virtuelle : 3 modules de 2h30

PRÉREQUIS : aucune connaissance particulière

PRIX : 1 740 € HT

Introduction aux paiements

Programme

Les usages de paiement

- Répartition des moyens de paiement en France
- Les clés d'une transaction réussie

Les moyens de paiement

- Espèces
- Chèque
- Carte bancaire
- Virement
- Prélèvement
- Les effets de commerce
- Titres spéciaux de paiement

La fraude aux paiements

- Montants globaux de la fraude
- Différents types de fraude
- Comparaison des niveaux de fraude par moyen de paiement

Les concepts de paiement de demain

- La carte :continue d'innover
- La biométrie
- Les objets connectés
- L'open payment
- Quelle appétence des consommateurs ?

Découvrir le secteur bancaire et son environnement

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Acquérir une vision globale du monde bancaire (acteurs, rôles, interdépendance, règles et obligations)
- Appréhender les dernières évolutions du secteur bancaire (Fintech, GAFA, BAT, Xpay, Retailer, Néo-banques)
- Après cette formation, les stagiaires seront capables d'interagir avec les institutions bancaires

Points forts

- Vision complète et transverse du monde bancaire
- Organisation de l'écosystème bancaire et des organismes régulateurs
- Actualisation permanente de la formation en fonction de l'évolution du monde bancaire (nouvelles réglementations, nouvelles activités, nouveaux acteurs)

PUBLIC : personnes en lien avec des intervenants du monde bancaire ou nouveaux collaborateurs dans les banques

DURÉE :
- présentiel : 1 journée (7h)
- classe virtuelle : 3 modules de 2h30

PRÉREQUIS : aucune connaissance particulière

PRIX : 1 740 € HT

Découvrir le secteur bancaire et son environnement

Programme

La banque et ses fonctions

- Les différentes activités d'une banque
- L'évaluation de la performance des banques (PNB, Résultat d'Exploitation)

Les différents types d'Etablissements bancaires et de paiement

- Les acteurs : profil, rôle et articulation de la chaîne de valeurs
- Les services de paiement

L'organisation du système bancaire aux niveaux européen et français

- Les organes de supervision et de régulation
- Le rôle de chacun et l'impact pour les banques

Les règles : contraintes et obligations des acteurs bancaires

- Quelques données chiffrées
- Les types de fraudes et mesures de prévention associées
- La lutte contre le blanchiment des capitaux et le financement du terrorisme- KYC
- La protection des données : RGPD, PCIDSS

Maîtriser le fonctionnement des paiements par carte

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Acquérir une vision complète et transverse de la monétique
- Mettre en perspective les modèles de paiement 3 coins versus 4 coins
- Comprendre la chaîne de valeur et évaluer les impacts des évolutions réglementaires et technologiques
- Identifier les principales sources de fraude
- Après cette formation, les stagiaires seront capables d'intervenir directement sur des produits cartes

Points forts

- Vision transverse de l'écosystème
- Description des rôles, des fonctions et responsabilités des acteurs pour chacun des domaines émetteur, acquéreur et interbancaire
- Apport d'exemples pour illustrer les concepts
- Actualisation permanente basée sur les dernières évolutions

PUBLIC : personnes intervenant sur des projets liés à la monétique

DURÉE :
- présentiel : 2 journées (14h)
- classe virtuelle : 5 modules de 2h30

PRÉREQUIS : aucune connaissance particulière

PRIX : 2 040 € HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Maîtriser le fonctionnement des paiements par carte

Programme

Introduction

Domaine Emetteur

- Principes généraux
- Le porteur
- La carte et les wallets
- Les autorisations
- Les litiges
- La fraude

Domaine Acquéreur

- Principes généraux
- Paiement : acceptation / acquisition
- Gestion du risque et de la fraude
- Retrait : acceptation / acquisition

Domaine interbancaire

- Principes généraux
- Réseau d'autorisation
- Compensation
- Modèle économique & commissions
- Impayés
- SICB

Evolutions et nouvelles tendances

- Réglementation
- Nouvelles technologies

Marché des cartes en Europe et son cadre légal

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Comprendre l'évolution des cartes de paiement à l'échelle européenne en incorporant les nouvelles normes en vigueur (DSP2 et SEPA)
- Identifier les points communs et divergences entre les marchés européens
- Après cette formation, les stagiaires seront capables d'intervenir directement sur des produits cartes

Points forts

- Apport de connaissances sur les systèmes domestiques européens
- Identification des points communs et divergences entre les marchés européens
- Actualisation permanente basée sur les dernières évolutions réglementaires SEPA

PUBLIC : personnes intervenant sur des projets liés à la monétique

DURÉE :
- présentiel : 1 journée (7h)
- classe virtuelle : 3 modules de 2h30

PRÉREQUIS : comprendre les fondamentaux du paiement par carte

PRIX : 1 740 € HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Marché des cartes en Europe et son cadre légal

Programme

Introduction

Les systèmes domestiques européens

- Principaux acteurs
- Les différentes infrastructures
- Évolutions et particularités des marchés
- Evolution des schémas de paiement

L'évolutions des normes

- Cadre juridique et réglementaire de la DSP2
- Normalisation européenne du SEPA

L'Open Banking

- Principes généraux
- Enjeux de l'Open Banking
- Nouvelles tendances du marché européen
- Opportunités du SEPA

Maîtriser le fonctionnement des virements et des prélèvements et leur cadre légal

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Appréhender les flux SEPA actuels (virement SCT, prélèvements SDD, Paiement instantané), identifier les enjeux business et leurs règles de fonctionnement
- Après cette formation, les stagiaires seront capables d'intervenir directement sur des produits liés aux flux de paiement

Points forts

- Actualisation sur les règles, les normes et leurs enjeux
- Apport des retours d'expérience de consultants sur les tendances, réussites et contraintes
- Vision paneuropéenne des flux de paiement, que ce soit des fondamentaux ou des nouveaux parcours

PUBLIC : personnes intervenant sur des projets liés à la monétique

DURÉE :
- présentiel : 1 journée (7h)
- classe virtuelle : 3 modules de 2h30

PRÉREQUIS : connaissance minimale du secteur bancaire

PRIX : 1 740 € HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Maîtriser le fonctionnement des virements et des prélèvements et leur cadre légal

Programme

Introduction : buts et acteurs des paiements SEPA

Les flux de paiement SEPA actuels

- Virement SCT
- Prélèvements SDD core et B2B
- Annulations/rejets des flux SEPA (R-messages)
- Bases d'un message en SEPA XML ISO 20022

Le virement en temps réel et ses enjeux

- SCT Inst: l'Instant Payment (IP) en euros
- Casd'usage clients
- Déploiements en Europe

RTP: vers de nouveaux services au-delà du paiement

La Seconde Directive sur les Services de Paiement (DSP2)

- Renforcement dela DSP
- Elargissement des modes d'exercice (initiateur de paiement, agrégateur de comptes), des moyens (APIs) et de la sécurité client (SCA)

L'infrastructure interbancaire

- Compensation: CSM (Clearingand Settlement Mechanism)
- Rôles de SWIFT
- Règlement interbancaire RTGS (Real-Time Gross Settlement)

Maîtriser le virement instantané

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Cerner les différents contours techniques et fonctionnels de l'Instant Payment
- Maitriser l'impact et les opportunités du paiement instantané
- Après cette formation, les stagiaires seront capables d'intervenir directement sur des produits de virement instantané

Points forts

- Une vision opérationnelle/fonctionnelle du sujet
- Des cas pratiques pour s'exercer
- Actualisation permanente des cas d'usages

PUBLIC : personnes intervenant sur des projets liés aux paiements

DURÉE : classe virtuelle : 2 modules de 3h30

PRÉREQUIS : connaître les fondamentaux du fonctionnement des virements et prélèvements

PRIX : 1 740 € HT

Maîtriser le virement instantané

Programme

Introduction

- Pourquoi l'instant payment ?
- Une industrie des paiements en pleine mutation

Le contexte SEPA

- Principes, réglementation et normes
- Constat
- Cycle devie SCT,SDD CORE, SDD B2B
- Bilan

Présentation de l'Instant Payment

- Principes de base
- Organisation et modélisation
- Contexte international
- Solutions Instant Payment
- Cycles de vie des paiements selon leur initiateur

L'Instant Payment au quotidien

- Appréciation des risques
- Animation
- Modélisation des flux
- L'InstantPayment versus les autres moyens de paiement

Couverture et modélisation de l'Instant Payment

- Cas d'usages
- Stratégie de déploiement
- Stratégie de tarification
- Impacts sur les flux de paiement

Comprendre le SEPA Request to Pay

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le SEPA Request to Pay et explorer la richesse de ses combinaisons
- L'appliquer aux enjeux business des principaux cas d'usage

Points forts

- Vision transverse de l'écosystème
- Description des rôles, des fonctions et responsabilités des acteurs pour chacun des domaines émetteur, acquéreur et interbancaire
- Apport d'exemples pour illustrer les concepts
- Actualisation permanente basée sur les dernières évolutions

PUBLIC : personnes intervenant sur des projets liés à la monétique

DURÉE :
- présentiel : 0,5 jour (3h30)
- classe virtuelle : 1 module de 3h30

PRÉREQUIS : connaissance minimale du secteur bancaire

PRIX : 890€ HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Comprendre le SEPA Request to Pay

Programme

Introduction

- Rappel de la géographie et des acteurs SEPA

L'essentiel du scheme SEPA Request-to-Pay (SRTP)

- Une pratique déjà répandue dans le monde (quelques exemples)
- Une facilitation du virement
- Étapes du traitement, modalités, et annulation
- Bases d'un message en SEPA XML ISO 20022
- Devenir prestataire de RTP : le rôle de l'Homologation Body
- Vers une API d'échanges SRTP

Combiner les critères du SRTP pour une variété d'usages

- Couvrir 3 grands marchés : B2C, B2B et P2P,
- Valeurs ajoutées du RTP pour les offres : vers des revenus additionnels
- Focus sur le cas d'usage de la facture électronique
- Les atouts du RTP
- Le reste à faire EPC

Comprendre EPI 2.0
Principes et enjeux

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les enjeux d'EPI (genèse et nouvel élan)
- Positionner EPI wero dans l'écosystème des paiements
- Présenter l'offre EPI et son ambition
- Comprendre les concepts fondamentaux d'EPI
- Evaluer les impacts sur la chaîne de paiement (du monde P2P au monde C2B)

Points forts

- Une vision panoramique d'EPI 2.0, de sa genèse aux enjeux
- Des clés d'analyse pour comprendre l'ambition EPI, les enjeux et les impacts

PUBLIC : cette formation s'adresse à des personnes travaillant sur des projets de paiement et souhaitant connaître le contexte d'EPI 2.0 et ses spécificités

DURÉE : présentiel : 0,5 jour (3h30)

PRÉREQUIS : connaître les fondamentaux des moyens de paiement

PRIX : 890€ HT

Comprendre EPI 2.0
Principes et enjeux

Programme

EPI 1.0

- Genèse, ambition et raison de l'échec

EPI 2.0 : un nouvel élan

- L'écosystème
- Principe
- L'offre de service
- Ambition et planning

Zoom P2P / P2Pro

- Description des services P2P/P2Pro
- Positionnement par rapport aux offres existantes

Zoom C2B

- La notion de "payments plan"
- Workflow de paiement
- Impact sur le SI
- Réclamations et litiges

Principe de rémunération

Point de situation

Questions & Réponses

Décrypter les évolutions et les innovations dans le paiement

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Décrypter les facteurs d'innovation dans le paiement et leur impact sur les parcours clients : paiements invisibles, instantanéité, personnalisation, etc.
- Présenter les tendances majeures qui viennent bouleverser l'écosystème des paiements : changement dans la chaine de valeur, fragmentation des offres, montée en puissance de nouveaux instruments de paiement, etc.

Points forts

- Une remise en perspective des stratégies d'innovation par rapport au contexte géographique, réglementaire, technologique et économique
- Des formateurs ayant une connaissance approfondie des sujets techniques qui sous-tendent ces innovations et une vision internationale
- Des cas pratiques et des démonstrations pour vous donner des clés de lecture sur leurs facteurs-clés de succès
- Une mise à jour régulière des exemples abordés pour suivre le rythme de l'innovation dans les paiements

PUBLIC : personnes connaissant déjà l'univers des paiements, en particulier la carte et la monétique

DURÉE :
- présentiel : 1,5 jour (10h)
- classe virtuelle : 4 modules de 2h30

PRÉREQUIS : connaître les fondamentaux des moyens de paiement et de la carte

PRIX : 2 310 € HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Décrypter les évolutions et les innovations dans le paiement

Programme

Introduction : l'innovation dans les paiements

- Les accélérateurs de la transformation dans un contexte de mutation profonde du marché

Les flux SEPA et mécanismes Compte à Compte

- Le virement SCT / Le prélèvements SEPA / le Request to Pay
- L'Instant Payment en Europe et ailleurs
- Le projet de scheme européen (EPI WERO)
- L'hybridation des paiements

L'identité numérique et le paiement

- Un cadre européen pour l'identité numérique (eIDAS)
- Le wallet d'identité numérique EU DI Wallet
- Les cas d'usage liés au paiement

Les Monnaies Numériques de Banque Centrale

- Les crypto-actifs / Les stablecoins
- Les Monnaies Numériques de Banque Centrale (CBDC)
- L'exemple du e-Yuan (eCNY) et de l'euro digital

Le bouleversement de l'écosystème bancaire

- La DSP2 : un accélérateur d'innovation (à venir DSP3/PSR)
- Les établissements de paiement / les établissement de monnaie électronique
- L'Open Banking et les nouveaux parcours de paiement

L'émission

- Les innovations coté clients (selfcare mobile)
- La carte bancaire en perpétuelle évolution
- Le paiement fractionné coté émetteur

L'acquisition

- Le bouleversement de la chaine d'acquisition
- Les nouveaux modes d'acceptation mPOS et softPOS
- Les acteurs du commerce & e-commerce / le BNPL

Le paiement mobile

- La technologie mobile (tokénisation, HCE) Wallet mobile NFC X-Pay
- La tokenisation online : Click to Pay et token on file

Comprendre la Blockchain et les Cryptomonnaies

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les aspects économiques, techniques, sociaux et sociétaux des cryptomonnaies
- Comprendre la différence entre les différentes approches : cryptomonnaies, stablecoins et monnaies numériques de banque centrale (avec une attention particulière à l'euro numérique) et la dimension politique essentielle
- Comprendre la technologie blockchain et en quoi sa décentralisation est révolutionnaire
- Rentrer dans les détails de Bitcoin pour bien en maitriser les principes
- Présenter les principes, risques et opportunités de la finance décentralisée (DeFi)
- Conclure sur le rôle joué par la blockchain et les cryptomonnaies dans le web3

Points forts

- Une vue à 360° pour bien comprendre et maitriser tous les aspects du sujet
- Une formation constamment tenue à jour pour tenir compte des développements très rapides du secteur
- Des exemples, sous forme de « travaux pratiques » pour ne pas perdre de vue les aspects concrets

PUBLIC : Toute personne (décisionnaire, chef de projets, back office, chef de produits, juristes) désireuse d'obtenir une vue d'ensemble sur la blockchain et cryptomonnaies

DURÉE : classe virtuelle : 3 modules de 3h30

PRÉREQUIS : Aucune connaissance particulière

PRIX : 2 310 € HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Comprendre la Blockchain et les Cryptomonnaies

Programme

La guerre des cryptomonnaies

- Historique des cryptomonnaies
- Mise en place du cadre et des acteurs en jeu
- L'impact de la nouvelle présidence Trump

Présentation détaillée de Bitcoin

- Explication détaillée de Bitcoin
- Son fonctionnement
- Le rôle de la blockchain
- Les « mineurs » et autres rôles

Questions et problèmes soulevés par Bitcoin

- Aspects économiques, juridiques, sociaux et sociétaux : de l'importance des choix effectués
- Aspects techniques : Quelles options s'offrent aux promoteurs des différentes monnaies?

Les stablecoins

- Objectifs, principes de fonctionnements, principaux types de stablecoins
- Le succès de Tether et l'échec de Diem

Les monnaies numériques de banque centrale

- Motivations et objectifs
- Choix et options d'implémentation
- L'euro numérique: un modèle pour les autres pays ?
- Etat actuel d'autres projets importants: Chine, Royaume-Uni, Etats Unis et quelques autres

La finance décentralisée (DeFi)

- Principes de décentralisation et gouvernance
- Champ d'application: dépôts, emprunts, change, dérivés, tokenisation et NFTs
- Risques et opportunités
- Présentation de quelques protocoles

Conclusion : de Bitcoin à la DeFi et au Web3

Comprendre les enjeux du paiement e-commerce

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Connaître l'usage et la répartition des différents moyens de paiement dans des contextes d'e-commerce
- Décrypter les enjeux économiques et de sécurité des paiements à distance
- Connaître le cadre réglementaire et les obligations et responsabilités de toutes les parties dans les transactions de paiements en e-commerce (impacts DSP2 et SCA)
- Comprendre le point de vue des e-commerçants, leurs attentes et leurs stratégies en matière de paiement

Points forts

- Une expertise complète en matière de paiements en ligne, couvrant les enjeux économiques, la sécurité et la réglementation
- Une connaissance pratique pour répondre aux attentes et stratégies des e-commerçants pour prendre des décisions éclairées dans un environnement en constante évolution
- Une formation constamment mise à jour pour refléter les dernières tendances et réglementation du secteur

PUBLIC : cette formation s'adresse à des personnes travaillant sur des projets de paiement et souhaitant connaître le contexte et les spécificités du paiement en e-commerce

DURÉE :
- présentiel : 0,5 jour (3h30)
- classe virtuelle : 1 module de 3h30

PRÉREQUIS : connaître les fondamentaux des moyens de paiement

PRIX : 890€ HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Comprendre les enjeux du paiement e-commerce

Programme

Introduction

- Vers l'omnicanalité

Rôles et acteurs

Enjeux économiques

- Checkout et conversion
- Revenus : commissions commerçants

DSP2 et 3DS V2

- Rappel du SCA (Strong Customer Authentication)
- Mise en place de la V2 de 3D-Secure
- Parcours frictionless et exemptions DSP2

Optimisation des transactions

- Optimisation : commissions et conversion (modèle On us)
- Optimisation avec du multi-acquéreurs

Nouveaux parcours de checkout

- Couvrir 3 grands marchés : B2C, B2B et P2P

Maîtriser le paiement mobile

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Connaître les différentes technologies qui sous-tendent le paiement mobile et comprendre leurs implications
- Différencier les modèles technologiques et économiques
- Appréhender les enjeux d'orchestration de ces services et les dynamiques d'écosystème qui en résultent

Points forts

- Une vision panoramique des différentes solutions technologiques de paiement sur mobile
- Des clés d'analyse pour comprendre les impacts sur le modèle économique de la solution et sur l'écosystème des acteurs impliqués

PUBLIC : personnes amenées à travailler sur des projets de paiement

DURÉE :
- présentiel : 0,5 jour (3h)
- classe virtuelle : 1 module de 3h

PRÉREQUIS : connaître les fondamentaux des moyens de paiement

PRIX : 890 € HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Maîtriser le paiement mobile

Programme

Introduction

Rappel des fondamentaux du paiement par carte

- La carte bancaire
- Le modèle 4 coins
- Le paiement en proximité par carte bancaire (les principes d'une transaction EMV)

Les technologies du paiement mobile

- Paiement mobile coté porteur et accepteur
  - Wallet mobile monétique XPay : Apple, Samsung, Google, HCE
  - Wallets A2A WERO vs. EuroPA
  - Acceptation EMV contactless SoftPOS

- Tokenization, principe, architecture et cas d'usage
  - Principes et architecture TSP
  - Cas d'usage token online : CoF et Click2Pay

- Enjeux de souveraineté des paiements en Europe
  - Spécificités de la tokenization en co-badge
  - Ouverture de l'antenne NFC iOS
  - Technologie EMV NFC CPACE
  - Hybridation des paiements

Comprendre EMV pour les paiements par carte

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Appréhender les missions, le périmètre d'intervention d'EMVCo et mesurer les répercussions sur les systèmes « Carte Bancaire »
- Mesurer les répercussions sur les systèmes CB

Points forts

- Approche fonctionnelle des spécifications techniques sur le contact et le sans contact
- Présentation des évolutions proposées par EMVCo : mobile, tokenisation, QR Code, SRC, 3-D Secure
- Vision globale d'EMV (France, Europe et international)

PUBLIC : personnes intervenant sur des projets liés aux paiements et désireuses d'acquérir une compréhension globale d'EMV

DURÉE :
- présentiel : 1 journée (7h)
- classe virtuelle : 2 modules de 3h30

PRÉREQUIS : comprendre les fondamentaux du paiement par carte

PRIX : 1 740€ HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Comprendre EMV pour les paiements par carte

Programme

Présentation générale

- Principes généraux
- Présentation d'EMVCo
- Concepts et périmètre

Les normes et spécifications d'application

- Normes référencées par EMV
- Standards EMV: contact, contactless, mobile, QR Code, Clickto Pay, 3DS, Tokenisation

Les impacts EMV

- Contexte français
- Impacts à l'international
- Les certifications : Level 1, Level 2, Level 3
- EMV dans le monde
- Migration en France
- Migration dans le reste dumonde

Synthèse et conclusion

- Les chiffres-clés
- Les contraintes du déploiement
- Les perspectives

Comprendre nexo

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Acquérir une vision globale du standard nexo et évaluer l'opportunité d'utiliser ce standard

Points forts

- Mise en évidence didactique des fondamentaux des futurs standards
- Vision fonctionnelle de la spécification et de ses répercussions sur l'écosystème
- L'expertise de Galitt engagée dans EPAS, puis OSCar, et ce, dès l'origine
- Le large spectre de compétences de Galitt sur ces domaines

PUBLIC : personnes intervenant sur des projets liés aux paiements et désireuses d'acquérir une compréhension globale sur la migration nexo

DURÉE :
- présentiel : 1 journée (7h)
- classe virtuelle : 2 modules de 3h30

PRÉREQUIS : comprendre les fondamentaux du paiement par carte

PRIX : 1 740€ HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Comprendre nexo

Programme

Présentation générale

- Contexte : systèmes européens d'acceptation, volumétrie, environnement réglementaire
- Objectifs et planning
- Gouvernance

Caractéristiques et services

- Nouveaux standards
- Fonctionnalités

Fonctions transverses

- Sécurité
- Paramétrage
- Certification
- Mise en œuvre

Mise en œuvre

- Comparaison nexo-ISvs CB5
- Impact sur les acteurs
- Planning
- Opportunités

Comprendre la monétique commerçant

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Connaître les différentes filières d'acceptation de paiement du système CB sur le plan commercial, règlementaire, organisationnel, fonctionnel et technique

Points forts

- Présentation des différentes versions opérationnelles du MPE
- Présentation de différents contextes d'implémentation
- Actualisation permanente basée sur les dernières évolutions

PUBLIC : personnes intervenant sur des projets liés à la monétique et aux paiements commerçants

DURÉE :
- présentiel : 2 journées (14h)
- classe virtuelle : 5 modules de 2h30

PRÉREQUIS : comprendre les fondamentaux du paiement par carte

PRIX : 2 310€ HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Comprendre la monétique commerçant

Programme

Systèmes de paiement

- Principes généraux
- Le système CB en France
- Autres systèmes de paiement

Réglementation

- MPE 5.2 et bulletins associés
- MPES55
- MPE66

Agrément et certification

- Processus de certification
- Outils de test

Protocoles d'échange

- CB2A
- CB2A Fichier

Paiement de proximité

- Exemples d'applications
- PLBS
- Acceptation des titres-restaurant
- Exemples de services propres à la grande distribution
- Gestion du parc

Paiement sur automate

- Classification des automates
- Automates de location
- Automates de paiement sur autoroute (MPAA)
- Automate de parking (MPAP)
- Automate detransport- open payment (MPAT)

Vente à distance

- 3DS2.0

Évolutions

- Évolutions liées aux technologies (smartphone)
- nexo

Maîtriser les spécifications EMV pour les paiements par carte

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Appréhender la complexité d'EMV en complétant ses connaissances fonctionnelles, techniques et cryptographiques sur les spécifications EMV

Points forts

- Approche pédagogique adaptée à la complexité des projets
- Mise en situation à l'aide d'un cas pratique
- Présentation avec un didacticiel (visualisation d'image carte, paiement réel avec carte de test et lecteur)

PUBLIC : équipes projets EMV dans le cadre de l'émission, de l'acceptation, de l'acquisition ou des back-offices associés

DURÉE :
- présentiel : 2 journées (14h)
- classe virtuelle : 5 modules de 2h30

PRÉREQUIS : avoir suivi le programme de la formation Comprendre EMV

PRIX : 2 310 € HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Maîtriser les spécifications EMV pour les paiements par carte

Programme

Introduction

- Principes généraux
- EMV, un standard technologique mondial
- Le sans contact

Les spécifications de la cartes EMV

- L'interface de communication EMV
- Profils de carte

La transaction EMV

- La transaction détaillée pas-à-pas
- Simulation d'échanges Carte/Terminal

L'acceptation EMV en France

- Les spécificités de l'acceptation en France

Les applications carte EMV

- Applications Visa, Mastercard,...

Le sans contact

- Latechnologie
- Principes d'architecture du terminal
- Le paiementsans contact

Déploiement et perspectives

- Le déploiement d'EMV dans le monde
- Convergence des technologies et pérennisation

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 : équipe 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

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

KaNest®

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- S'approprier une méthodologie de déroulement d'un plan de tests
- Cerner les options de tests mises à disposition avec l'outil KaNest ®
- Acquérir la maîtrise de l'interface de l'outil KaNest ® et de son paramétrage

Points forts

- Présentation des principes d'organisation de phases de test
- Vision complète du produit KaNest®
- Mise en application des concepts au travers de travaux pratiques

PUBLIC : personnes intervenant sur des projets liés aux paiements amenées à utiliser la suite KaNest®

DURÉE : présentiel : 2 journées (14h)

PRÉREQUIS : comprendre les fondamentaux du paiement par carte

PRIX : 1 500€ HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Le simulateur KaNest ®

- Présentation générale de l'outil KaNest ®
- Le référentiel : définition d'un format
- Atelier et référentiel : définition d'une cinématique
- Exécution et analyse de logs
- Définition d'une suite de tests
- Principes de maintenance
- TP : création référentiel sur protocole fictif => de la création de référentiel à l'exécution d'une suite de tests

Exemple de contexte client : outils KaNest ® CBAE

- Présentation
- Installation, configuration, utilisation
- Principes méthodologiques Data Driven Testing(DDT)
- TP : outils KaNest ® CBAE => utilisation du référentiel atelier d'habilitation DDT Requester

Maîtriser les automates bancaires

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Acquérir une vision complète et transverse du monde des automates bancaires
- Appréhender l'écosystème des automates bancaires et connaître les services qu'ils proposent
- Comprendre l'environnement réglementaire de la monétique française
- Identifier les fraudes et les contre-mesures mises en place
- S'adapter aux enjeux futurs de la gestion du cash

Points forts

- Une vision transverse de l'écosystème (automates, cartes, GDG, sécurité)
- La description des flux, des rôles, des fonctions de chaque acteur de la chaîne
- Une actualisation permanente basée sur les dernières évolutions relevées par Galitt

PUBLIC : Cette formation s'adresse à des personnes intervenant sur des projets liés à la monétique DAB/GAB

DURÉE : Présentiel : 1 jour (14h)

PRÉREQUIS : Aucune connaissance particulière

PRIX : 1 740 € HT

Maîtriser les automates bancaires

Programme

Histoire et présentation

- Le premier automate bancaire
- L'automate aujourd'hui

Services proposés

- Le retrait
- Le libre-service bancaire
- Le dépôt
- Le dépôt valorisé
- Le retrait recyclant

Ecosystème, acteurs et flux

- L'écosystème et flux
- Les acteurs
- L'équation économique

Exemple d'architecture

- Le schéma d'architecture

Socle logiciel

- L'architecture logicielle d'un automate

Focus GDG

- Le gestionnaire de GAB
- Le schéma traditionnel simplifié
- Le réseau
- Le schéma de transaction retrait accepté

Normes Sécurité Fraude et Lutte Contre la Fraude

- Les normes en vigueur
- Les diverses fraudes
- Les normes
- La sécurité matérielle
- La sécurité logicielle

Avenir de l'automate

- La situation
- Les nouveaux services et déclinaisons de services existants

Identification et authentification pour le paiement

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Obtenir une vision approfondie tant règlementaire que technologique, de l'identification et l'authentification

Points forts

- Vision complète et actualisée du cadre réglementaire lié à l'identité numérique
- Réponses concrètes à l'implémentation de solutions d'identité numérique
- Propositions de cas d'usage innovants axés sur les Prestataires de Service de Paiement

PUBLIC : toute personne travaillant sur les paiements, l'entrée en relation bancaire ou la sécurisation des parcours clients (KYC)

DURÉE :
- présentiel : 1 journée (7h)
- classe virtuelle : 4 modules de 2h

PRÉREQUIS : avoir un premier niveau de connaissance sur l'identification et l'authentification et suivre le webinaire sur les concepts de base de l'identification et de l'authentification (30 minutes)

PRIX : 1 740€ HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Identification et authentification pour le paiement

Programme

Le règlement eIDAS

- Introduction au règlement eIDAS 1
- Volet 1: identification électronique
- Interopérabilité et statut des notifications eIIDAS
- Les critères des 3 niveaux eIDAS
- Statut français
- Devenir un fournisseur d'identité eIDAS
- Perspectives extension eIDAS services privés
- RévisioneIDAS 2

L'identification KYC

- Cadre légal AML européen et français (actuel et futur)
- Vision internationale du GAFI
- Enjeux de l'identification à distance et standards/référentiels (ETSI, PVID...)

L'authentification forte

- Cadre réglementaire de la RTS/DSP2
- Solutions de SCA
- De la délégation d'authentification à l'authentification multisectorielle

Cas d'usage applicables aux Prestataires de Service de Paiement (PSP)

- La cible: un parcours client simplifié et transfrontalier avec les solutions eIDAS
- PSP comme demandeur d'une identité numérique vérifiée
- PSP comme utilisateur ou fournisseur d'une identité numérique fiable et authentification forte
- Nouveaux services liés au coffre-fort électronique

Lutte Contre La Fraude dans le paiement

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Connaitre les principes clés de détection et de réaction pour faire face aux différentes formes de fraudes monétiques
- Obtenir les outils de détection de la fraude

Points forts

- Apport d'exemples tirés de cas d'actualité
- Mise en exergue des impacts de la fraude sur le système bancaire
- Des outils de détection de la fraude

PUBLIC : responsable fraude, analyste fraude, risk manager, contrôleur interne) souhaitant lutter efficacement contre la fraude au niveau national et international

DURÉE :
- présentiel : 1 journée (7h)
- classe virtuelle : 3 modules de 2h30

PRÉREQUIS : connaître les fondamentaux du paiement

PRIX : 1 740€ HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Lutte Contre La Fraude dans le paiement

Programme

Les formes de fraude

- Failles des domaines émetteur et acquéreur
- Types de fraudes et d'attaques

La volumétrie

- Données
- Analyses

La prévention

- Parades
- Aspects réglementaires

La détection et l'analyse

- Dispositions des organisations
- Méthodes de détections
- Outils

Les évolutions

- Nouveaux risques
- Nouveaux moyens

Lutte Contre La Fraude E-Commerce

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les mécanismes de la fraude e-commerce, d'identifier les signaux de fraude, de mettre en œuvre des stratégies de prévention adaptées et d'interagir efficacement avec les outils de détection et les acteurs de la chaîne de paiement

Points forts

Approche interfonctionnelle :

- Conçue pour fédérer les équipes e-commerce, fraude, service client, finance et produit autour d'un langage commun et d'objectifs partagés

Contenu à jour et ancré dans la réalité :

- Basée sur les tendances actuelles (fraude 3DS, social engineering, bots, friendly fraud…) et des cas concrets récents, incluant des retours d'expérience du terrain

PUBLIC :

- Équipes e-commerce/ Fraude et Paiement : concernés par la protection du chiffre d'affaires et la gestion du risque client
- Métiers de la fraude et du risque : analystes, experts ou responsables en charge de la prévention, de la détection et du traitement des tentatives de fraude
- Service client : collaborateurs en première ligne face aux réclamations, litiges ou signaux faibles de fraude, jouant un rôle clé dans la détection précoce
- Développeurs et équipes produit : acteurs techniques en charge des parcours d'achat et de paiement, garants de la mise en œuvre des dispositifs de sécurité sans nuire à l'expérience utilisateur

DURÉE : 0,5 jour (3h30)

PRÉREQUIS : aucun

PRIX : 890 € HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Lutte Contre La Fraude E-Commerce

Programme

La fraude E-commerce en chiffre

- Vision Internationale
- Focus France
- Top Fraude par Région (EMEA LATAM North America...)

Les différents aspects de la fraude

- Les définitions
- Les différents types de fraude
- La fraude à la carte

Refund policy abuse

- Fraud As A Service
- Typologies de méthode de fraude

Chargeback et Litige

- Programme de surveillance Schemes
- Procédé de gestion des chargebacks
- Gestion des litiges

KPI's et ROI

- Quels KPI's fraude à suivre
- Calcul du ROI

La lutte contre la fraude

- 3DSecure
- Exemption
- Comparatif avec ou sans Frictionless
- Solutions de Lutte Contre La Fraude

Les actions à mener

- Prévention
- Action
- Répression

Les instances

- Nationales
- Internationales
- Celles à ne pas manquer

Comprendre les standards PCI pour le paiement

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Appréhender la protection des données bancaires, connaitre la nouvelle version du Standard PCI (version 4)
- Comprendre les relations entre les différents standards PCI (PCI DSS, PA-DSS, P2PE)

Points forts

- Cas tirés de l'actualité et de l'industrie
- Dernier état sur les standards PCI
- Apport de définitions et sources documentaires
- Formation par un auditeur PCI DSS

PUBLIC : RSSI, responsable de la conformité, responsable monétique, chef de projet en change de la sécurité dans les paiements

DURÉE :
- présentiel : 1 journée (7h)
- classe virtuelle : 3 modules de 2h30

PRÉREQUIS : connaître les fondamentaux du paiement par carte

PRIX : 1 740€ HT

SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Comprendre les standards PCI pour le paiement

Programme

Présentation générale

- Contexte

- Fraude
  - Vente à distance
  - TPE et DAB
  - Conséquences

- PCI SSC et les réseaux de cartes
  - Background PCI SSC
  - Objectifs
  - Relations entre PCI SSC et les réseaux de cartes

- Standards PCI-PTS
  - Applicabilité
  - Sécurité physique et logique
  - Sécurité du PIN
  - Gestion des clés cryptographiques
  - Intégration avec les systèmes de traitement des paiements
  - Gestion des appareils

- Framework PCI SSF
  - Applicabilité
  - Standard de logiciel sécurisé (SS)
  - Standard de cycle de vie de développement sécurisé (SLC)
  - Périmètre des exigences : Secure SLC et Secure Software

- StandardP2PE
  - Applicabilité et objectifs
  - Chiffrement et déchiffrement
  - Gestion des dispositifs cryptographiques sécurisés (SCD)
  - Gestion des clés et environnement sécurisé

- Standards PCI 3DS
  - Champ d'application
  - Composants et architecture 3DS
  - Authentification du titulaire de la carte
  - Communication sécurisée
  - Intégrité et confidentialité des données

- PCI Tokenisation
  - Champ d'application
  - Composants du système de tokenisation
  - Génération et gestion des tokens
  - Contrôles de sécurité de la tokenisation
  - Cas d'utilisation de la tokenisation

La cryptographie appliquée au paiement

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Assimiler les fonctions propres à la cryptographie (chiffrement, algorithme, etc.)
- Appréhender les algorithmes cryptographiques
- Recenser les principales attaques et les parades à mettre en oeuvre

Points forts

- Approche théorique et pratique de l'univers de la cryptographie
- Mise en situation avec des exemples concrets
- Apport d'un glossaire propre à la cryptographie

PUBLIC : toute personne souhaitant acquérir les principes de base de la cryptographie en abordant les fonctions et les mises en application

DURÉE : 1 journée (7h)

PRÉREQUIS : aucune connaissance particulière

PRIX : 1 740€ HT

La cryptographie appliquée au paiement

Programme

Notions de base : historique et concepts

Algorithmes cryptographiques

Fonctions cryptographiques

Cryptographie appliquée

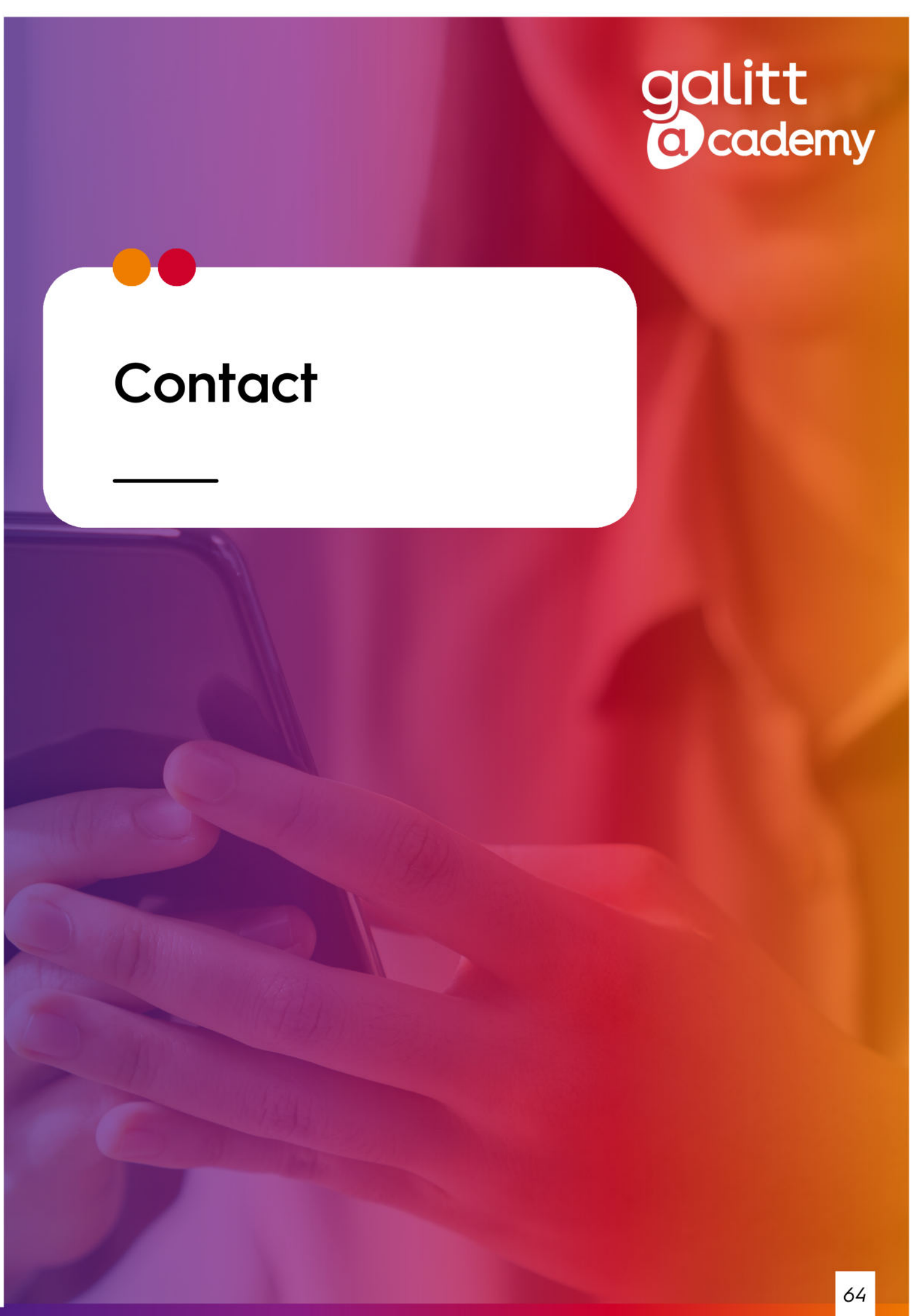
Exemples d'utilisation

- Personnalisation Carte
- Transaction Carte EMV
- Autorisation online /SAE
- Gestion des DAB
- Transaction HCE
- Transaction 3DS

Attaques et parade

FIDO

Contact



Vos contacts

Edward DELBROUCK

Responsable commercial des formations

edward.delbrouck@galitt.com

+33 6 16 20 13 06

Marie PEURON

Coordinatrice

marie.peuron@galitt.com

Léa MEZIERES

Assistante logistique

lea.mezieres@galitt.com

Grazia MAROTEAUX

Gestionnaire facturation

grazia.maroteaux@galitt.com

galitt academy

Catalogue Galitt (catalogueformpro.com)

www.galitt.com

Passion for payments