

Programmes des formations SEPAmail

MODULE « IMMERSION DANS L'UNIVERS SEPAMAIL »	2
MODULE « MESSAGERIE SEPAMAIL – INITIATION »	4
MODULE « MESSAGERIE SEPAMAIL – APPROFONDISSEMENT »	5
MODULE « DIAMOND – INITIATION »	6
MODULE « DIAMOND – APPROFONDISSEMENT »	7
MODULE « AIGUE-MARINE – INITIATION »	8
MODULE « AIGUE-MARINE – APPROFONDISSEMENT »	9

N'hésitez pas à nous contacter pour nous faire part de vos besoins spécifiques. Nous vous proposerons des offres sur mesure, adaptées à votre contexte : smart@smart-tc.eu ou 06 76 99 81 00.

MODULE « IMMERSION DANS L'UNIVERS SEPAMAIL »

Objectifs

Le module « Immersion dans l'univers SEPAm ail » a pour objet la messagerie SEPAm ail et ses applications actuellement en service. Offrant une présentation complète sur l'ensemble du périmètre actif de SEPAm ail ainsi que toutes les dernières mises à jour, c'est le module le plus exhaustif. Il permet à tout acteur intervenant sur l'ensemble du périmètre SEPAm ail d'acquérir de solides connaissances et d'être rapidement opérationnel. Conçu initialement pour répondre aux besoins des Adhérents SEPAm ail de faire monter en compétences les nouvelles ressources participant aux groupes de travail interbancaires SEPAm ail, ce module s'adresse plus largement à toute personne souhaitant monter en compétences sur l'ensemble du périmètre dans un délai court.

Questions auxquelles répond la formation

- Qu'est-ce que SEPAm ail et comment fonctionne la messagerie SEPAm ail ?
- Qui sont les acteurs, les règles d'échange ?
- Que sont les applications actives (DIAMOND, AIGUE-MARINE) et comment fonctionnent-elles ?
- Quels sont les contextes d'utilisation de ces applications et les cas d'usage sous-jacents ?
- Quelles données sont échangées ?
- Quels sont les cinématiques, règles et formats d'échange ?

Public visé

Tous : Métier, MOA et MOE

Prérequis

Aucun

Durée

5 jours

Programme

- Partie 1 : Messagerie

Généralités	Origine et objectifs de SEPAm ail
Principes et règles	Utilisateurs et Adhérents Message et missive Acquittement Statistiques
Applications SEPAm ail	Description rapide
Rôle de SEPAm ail.eu	Norme et Règles Opérationnelles Homologation Prestataires Référencés
La missive	Cycle de vie Émission, réception, acquittement, renvoi Structure de la missive nominale Structure de la missive d'acquittement
Le message	Articulation avec la missive Contenu

Les canaux d'échange	Canal canonique Canal flash Articulation entre les canaux
Les référentiels	Contenu et utilisation de tous les référentiels Cycles de publication Détermination du BIC de routage
La sécurité	Rappels de cryptographie La signature des missives Le chiffrement des missives L'AC SEPAmail.eu et ses certificats racines
Ressources SEPAmail	Le cloud documentaire Le serveur opérationnel QXOO L'archive pkizip

- Partie 2 : AIGUE-MARINE

Généralités	Cadre et législation de la mobilité réglementée
Messages AIGUE-MARINE	Flux 2, 3, 4, 4R, 5 Codes de rejet, cas des messages multiples
Référentiels	Référentiels SEPAmail utilisés, rappels sur la publication et les mises à jour Référentiel métier AM
Statistiques	Analyse détaillée des statistiques élargies : contenu, délais
Ressources SEPAmail	Cloud, QXOO... (rappels)
Vision opérationnelle	Retours d'expérience, cas particuliers

- Partie 3 : DIAMOND

Généralités	Cadre général Enjeux Contexte CNIL
Acteurs et cas d'usage	Données vérifiées Comptes vérifiables Vérification au nom de / pour le compte de Tiers Prestataires Habilités Internationalisation
Messages DIAMOND	Demande de Vérification Réponse à Demande de Vérification Codes rejets, cas particuliers
Mode rapide et mode lent	Différences Mise en œuvre Délais de réponse
L'algorithme DIAMOND	Description rapide Avantages et inconvénients Mise en œuvre
Format DO commun	Existence, principes, vision rapide
Statistiques	Analyse détaillée des statistiques élargies : contenu, délais
Ressources SEPAmail	Cloud, QXOO... (rappels)

MODULE « MESSAGERIE SEPAMAIL – INITIATION »

Objectifs

Le module « Messagerie SEPAm ail – Initiation » a pour objet les fondements de la messagerie SEPAm ail. Il offre une vue d'ensemble des principes de fonctionnement de la messagerie et des applications SEPAm ail.

Questions auxquelles répond la formation

- Qu'est-ce que SEPAm ail ?
- A quels besoins répond la messagerie SEPAm ail ?
- Qui sont les acteurs ?
- Comment fonctionne la messagerie SEPAm ail ?
- Quelles sont ses applications ?

Public visé

Tous : Métiers/Marketing/Produit, MOA et MOE

Prérequis

Aucun

Durée

1 jour

Programme

- Origine de SEPAm ail
- Objectifs de la messagerie SEPAm ail
- Principes et règles de fonctionnement
 - Les utilisateurs finaux et les Adhérents
 - Le message et la missive
 - L'acquittement
 - Les statistiques
- Les applications SEPAm ail
 - AIGUE-MARINE
 - DIAMOND
 - RUBIS
 - les projets d'application
- Le rôle de SEPAm ail.eu
 - La Norme et les Règles Opérationnelles
 - L'Homologation
 - Les Prestataires Référencés

MODULE « MESSAGERIE SEPAMAIL – APPROFONDISSEMENT »

Objectifs

Le module « Messagerie SEPAm ail – Approfondissement » a pour objet le fonctionnement de la messagerie SEPAm ail. Il offre une présentation détaillée et complète des différents aspects de la messagerie SEPAm ail et des mécanismes sur lesquels elle s’appuie. Il s’adresse aux acteurs MOA et MOE participant à un projet d’implémentation, d’intégration ou à la maintenance d’un serveur de messagerie SEPAm ail.

Questions auxquelles répond la formation

- Quels sont les protocoles d’échanges et les mécanismes de sécurité mis en œuvre dans SEPAm ail ?
- Quelles sont les étapes de l’émission et de la réception d’un message ?
- Quel est le cycle de vie de la missive ?
- Quel est le format de la missive ?
- Quelle est la structure des référentiels SEPAm ail ?

Public visé

MOA et MOE (études et production/exploitation)

Prérequis

Connaissances SEPAm ail équivalentes au niveau INITIATION de ce module

Durée

2 jours

Programme

- Rappel des principes de base de SEPAm ail
- La missive SEPAm ail
 - Cycle de vie
 - Emission, réception, acquittement, renvoi
 - Structure de la missive nominale
 - Analyse détaillée de l’acquittement et de la missive d’acquittement
- Le message SEPAm ail
 - Articulation avec la missive
 - Cycle de vie
 - Contenu : parties communes, parties spécifiques
- Les canaux d’échange : niveaux protocolaires
 - Le canal canonique
 - Le canal flash
- Le composant SMART : rôles, fonctionnement
- La sécurité dans SEPAm ail
 - Rappels sur la cryptographie
 - L’AC SEPAm ail.eu
 - La signature des missives
 - Le chiffrement des missives
- Retours d’expérience

MODULE « DIAMOND – INITIATION »

Objectifs

Le module « DIAMOND – Initiation » traite les bases de l'application DIAMOND de fiabilisation des coordonnées bancaires. Il offre une vue d'ensemble complète de ses principes de fonctionnement et de son utilisation.

Questions auxquelles répond la formation

- A quoi sert la fiabilisation de coordonnées bancaires ?
- Comment l'application DIAMOND répond-elle à ce besoin ?
- Quels sont les contextes d'utilisation de l'application DIAMOND ?
- Qui sont les acteurs ?
- Quelles informations sont transmises et comment ?

Public visé

Tous : Métiers/Marketing/Produit, MOA et MOE

Prérequis

Aucun

Durée

1 jour

Programme

- Rappels sur la messagerie SEPAmail
- Jeux de la fiabilisation des coordonnées bancaires
- Cadre d'utilisation et contexte CNIL
- Les acteurs
- Les cas d'usage
- L'internationalisation
- L'algorithme DIAMOND
- Cinématique des messages DIAMOND
- Contenu des messages DIAMOND
 - La Demande De Vérification (DDV)
 - La réponse à DDV
- Le mode « rapide » et le mode « lent »
- Les statistiques

MODULE « DIAMOND – APPROFONDISSEMENT »

Objectifs

Le module « DIAMOND – Approfondissement » vise à détailler tous les aspects de l'application DIAMOND. Il s'adresse aux acteurs MOA et MOE participant de façon opérationnelle à un projet d'implémentation, d'intégration ou à la maintenance d'une solution DIAMOND.

Questions auxquelles répond la formation

- Comment fonctionne en détail l'application DIAMOND ?
- Quels sont les référentiels associés ?
- Quelles sont les structures des messages échangés ?
- Comment sont alimentés les différents messages tout au long de la chaîne ?

Public visé

MOA et MOE (études et production/exploitation)

Prérequis

Connaissances SEPAmail et DIAMOND, équivalentes au niveau INITIATION de ce module

Durée

2 jours

Programme

- Introduction
 - Rappel des principes de base de SEPAmail
 - Rappel des principes de base de DIAMOND
- Analyse détaillée des formats des messages échangés entre les Adhérents DIAMOND et règles d'alimentation
 - La Demande De Vérification (DDV)
 - La réponse à DDV
- Analyse détaillée des formats des messages échangés entre le Donneur d'Ordre et son PSP et règles d'alimentation
 - La DDV
 - Les Accusés de Réception Applicatif (ARA)
 - La réponse à DDV
- Analyse détaillée des référentiels utilisés
 - Le référentiel BIC.message
 - Le référentiel ICQX
- Analyse détaillée des statistiques à remonter au Scheme Manager
- Retours d'expérience

MODULE « AIGUE-MARINE – INITIATION »

Objectifs

Le module « AIGUE-MARINE – Initiation » traite les bases de l'application AIGUE-MARINE, dans le cadre de la mobilité réglementée. Il offre une vue d'ensemble complète de ses principes de fonctionnement et de son utilisation.

Questions auxquelles répond la formation

- Qu'est-ce que la mobilité réglementée ?
- Comment est-elle prise en compte par SEPAmail et AIGUE-MARINE ?
- Qui sont les acteurs ?
- Quelles informations sont transmises et comment ?
- Quel est le fonctionnement de l'application AIGUE-MARINE ?

Public visé

Tous : Métiers/Marketing/Produit, MOA et MOE

Prérequis

Aucun

Durée

1 jour

Programme

- Rappels sur la messagerie SEPAmail
- Cadre de la mobilité réglementée
 - Le cadre légal
 - La note de la FBF
- Messages AIGUE-MARINE : cinématique
 - Demande et réponse : cas positifs, cas négatifs
 - Information des émetteurs et confirmation
- Contenu des messages
 - Stockage des opérations bancaires
 - Cas du flux 3 sur plusieurs messages
 - Cas particuliers (opérations non SEPA...)

MODULE « AIGUE-MARINE – APPROFONDISSEMENT »

Objectifs

Le module « AIGUE-MARINE – Approfondissement » vise à détailler tous les aspects de l'application AIGUE-MARINE. Il s'adresse aux acteurs MOA et MOE participant de façon opérationnelle à un projet de mobilité bancaire ou à la maintenance d'une solution AIGUE-MARINE

Questions auxquelles répond la formation

- Comment les différentes étapes de la mobilité sont-elles prises en charge par AIGUE-MARINE ?
- Quels sont les référentiels associés ?
- Comment le contenu des messages AIGUE-MARINE s'adapte-t-il aux cas particuliers ?
- Quel est le fonctionnement des extensions AIGUE-MARINE (hors mobilité réglementée) ?

Public visé

MOA et MOE (études et production/exploitation)

Prérequis

Connaissances SEPAmail et AIGUE-MARINE, équivalentes au niveau INITIATION de ce module

Durée

2 jours

Programme

- Introduction
 - Rappel des principes de base de SEPAmail
 - Rappel des principes de base d'AIGUE-MARINE
- Analyse détaillée des formats des messages échangés entre les établissements et règles d'alimentation
 - La demande de liste d'opérations (flux 2) et sa réponse (flux 3)
 - La demande de changement de domiciliation (flux 4) et sa réponse (flux 4R)
- Analyse détaillée du format du message transmis à l'émetteur (flux 5) et règles d'alimentation
- Analyse détaillée des statistiques AIGUE-MARINE à remonter au Scheme Manager
- Retours d'expérience