- **Cahier des Clauses Techniques Générales (CCTG)**
- *Projet : Scan et Gestion d'Événements pour l'Afpa*

1. Introduction & Objectifs

Ce Cahier de Charges définit les exigences techniques pour un système de scan et de gestion d'événements destiné à l'Afpa, visant à améliorer l'enregistrement des participants aux événements (conférences, webinaires, ateliers) et à optimiser la gestion des flux sur le terrain. Le système doit respecter les directives du CCTG-FRI et du CCTG-SSI.

2. Modules Proposés & Technologies

- * **Module d'Émargement et Recherche Textuelle (Coût estimé : [Insérer coût ici ex: 5000€])**:
- * Application de scan mobile permettant la recherche de participants via une barre de recherche textuelle.
- * Fonctionnalité de modification du statut des participants (Venu/Non Venu) après l'identification.
- * Option d'ajout manuel pour les participants non trouvés : formulaire simplifié (Nom, Prénom, Moyen de contact). Intégration automatique du centre Afpa privilégié via identification du scanner.
- * Technologie suggérée: Développement natif (iOS & Android) ou framework cross-platform (React Native, Flutter) à évaluer en fonction des contraintes techniques du CCTG-FRI.
- * **Module de Self-Check-in (Coût estimé : [Insérer coût ici ex: 3000€])**:
- * Permettre aux visiteurs de s'enregistrer directement lors de leur venue à l'événement ou activité.
 - * Validation de la présence à une activité via parcours du participant.
 - * Intégration avec le système d'enregistrement existant de l'Afpa.
- * Technologie suggérée: Application mobile (iOS & Android) ou interface web accessible sur ordinateur.
- * **Module Visioconférence / Webinar (Coût estimé : [Insérer coût ici ex: 8000€])**:
- * Intégration avec des plateformes de visioconférence existantes (Zoom, Teams, Webex) ou solution proposée par le fournisseur.
 - * Gestion des salles de réunion virtuelles.
 - * Enregistrement des sessions pour consultation ultérieure.
 - * Technologie suggérée: Intégration via API avec les plateformes de visioconférence.
- * **Module de Gestion de l'Infrastructure et Maintenance (Coût estimé : [Insérer coût ici ex: 1000€/an])**:
 - * Maintenance corrective et évolutive du système sur une période de 3 ans.
 - * Mises à jour fonctionnelles traitées dans un délai inférieur à 3 mois.
- **3. Exigences Techniques & Environnement**

- * **Compatibilité:** Le système doit être opérationnel sur tous les systèmes d'exploitation supportés par l'Afpa (à préciser consulter le CCTG-FRI).
- * **Sécurité:** Conformité aux exigences du CCTG-SSI et des normes de sécurité en vigueur. Les composants, technologies ou variantes doivent être instruites dans le document 21214_03i_CCTP_CCTG-FRI_GrilleAnalyse.
- * **Réseau:** Capacité à contrôler la matrice de flux nécessaire pour le bon fonctionnement de la plateforme, en tenant compte des différents réseaux utilisés par les utilisateurs (France entière, connexions variables). L'opérabilité sur des connexions à haut débit Fibre Optique doit être garantie.
- **4. Contraintes et Obligations (Basées sur les Citations)**
- * Respect des règles techniques du CCTG-FRI (CCTG-FRI : Cahier des Clauses Techniques Générales pour les marchés de Fourniture et de Réalisation Informatique CCTG-SSI : Cahier des Clauses Techniques Générales pour la Sécurité des Systèmes d'Information).
- * Possibilité de proposer des logiciels adaptés aux besoins spécifiques de l'Afpa, même si cela sort du cadre du CCTP (à justifier et décrire dans le document 21214_03i_CCTP_CCTG-FRI_GrilleAnalyse).
- * Fournir une réponse conforme à la demande et aux standards de l'Afpa.