**Cahier des charges**

Cette application est faite pour l’AFPA (Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes).

Elle a pour but de faciliter la planification des formations des centres de Dunkerque et Calais que ce soit en ergonomie, en accessibilité et en visibilité.

# Accès à l’application :

-Une connexion avec identifiants personnels est obligatoire pour accéder à l’application.

-Il doit être possible d’ajouter, modifier et supprimer un utilisateur.

-Un utilisateur a obligatoirement un nom, un prénom, une adresse email afpa et un mot de passe (par défaut qu’il devra changer dès sa première connexion).

-Il doit être possible pour les administrateurs d’accéder à l’ensemble des fonctionnalités de l’application, que ce soit pour Dunkerque ou Calais.

-Il doit être possible pour les formateurs et Assistante de Formation (ensemble des salariés du centre) de se connecter en tant que visiteur afin de n’accéder qu’aux plannings et détails des formations partageant un GRN avec une formation qu’il enseigne et aillant lieu dans le même centre (aucune modification n’est possible en dehors de son nom, de son prénom, de son l’adresse mail et de son mot de passe).

-Il doit être possible de retirer l’accessibilité de l’application à un utilisateur sans pour autant le supprimer (par un système de rôle). Il peut être possible de supprimer un utilisateur mais en gardant en mémoire l’ensemble de ses activités

-Il doit être possible pour tout utilisateur distrait de réinitialiser son mot de passe par un lien temporaire envoyé par mail.

# Le planning :

-L’application doit pouvoir afficher l’ensemble des actions se déroulant entre 2 dates choisies par l’utilisateur en distinguant les périodes de PAE, d’interruptions et de distanciel. Le nom du/des formateurs et le libelle court de chaque formation doivent figurer sur le planning.

-On doit aussi pouvoir distinguer et filtrer les actions par leur type de marché.

-On doit pouvoir exporter le planning au format Excel en respectant le gabarit fourni.

-On doit pouvoir faire un tri pour faire apparaitre les PAE en cours

-On doit pouvoir faire apparaitre le nombre total de places par action et la répartition par financeur

# Gestion des formations

-Il doit être possible d’ajouter, modifier et supprimer une action. Y compris une fois que l’action a commencé.

-Une action a obligatoirement une date de début, un nombre d’heures total, un nombre théorique de stagiaire et un taux horaire.

-Elle est liée à un seul centre de formation, mais à une ou plusieurs salle(s) et un ou plusieurs formateur(s) (mais pas durant les mêmes dates) et est rattachée à un type de formation (identifié par un libelle court et un libelle long et lui-même rattaché à un GRN) et à un type de marché. Elle peut être déléguée par un autre centre de formation et être accueillie

-Elle peut contenir plusieurs PAE chacune identifiée par une date de début et un nombre d’heure et plusieurs périodes d’interruption identifiées par une date de début et une date de fin.

Elle peut contenir plusieurs périodes de distanciel qui peuvent être exceptionnelles (et identifiées par une date de début et une date de fin) ou récurrentes (et identifiées par un jour de la semaine)

-Elle ne possède pas de date de fin, mais celle-ci doit être calculée (les jours fériés, le pont de l'ascension et la trêve des confiseurs doivent être pris en compte automatiquement) et les interruptions (par exemple, congés pour les stagiaires.)

-Quand une formation est en cours de création les paramètres par défaut doivent être ceux de la dernière formation du même type.

-Si un formateur ou une salle est assigné(e) à 2 formations sur une même période, un message de confirmation doit être affiché mais la saisie ne doit pas être bloquée.

-On doit pouvoir renseigner le nombre d’heure de formation pour chaque jour de la semaine (si le total n’est pas 35, un message de confirmation sera affiché mais la saisie ne sera pas bloquée)

-On doit pouvoir renseigner le nombre exact de stagiaire présent pour chaque journée.

Possibilité de visualiser et trier les périodes de certification (début et fin de certification)

Possibilité de connaitre notre position par rapport au nombre d’heures budgétisées

Possibilités avertissement une semaine avant le début d’une formation.

# Gestion des salles

-Il doit être possible d’ajouter, modifier et supprimer une salle.

Il doit être possible de connaitre le nombre de places

Il doit être possible de connaitre l’équipement informatique

# Gestion des formateurs

-Il doit être possible d’ajouter, modifier et supprimer un formateur.

-A la création d’un formateur, un utilisateur est automatiquement créé.

Possibilité de faire apparaitre les absences, congés, perfs (formations) des formateurs et faire apparaitre éventuellement la sous traitance

# Statistiques et calculs

-L’application doit pouvoir donner le nombre d’heure formation total (somme du nombre d’heure de présence de chaque stagiaire dans chaque formation) entre 2 dates choisies. Elle donnera le nombre réel si le nombre exact de stagiaires est renseigné et une estimation sinon (naturellement elle précisera de quel type de nombre il s’agit).

-Entre ces 2 mêmes dates, elle doit pouvoir afficher graphiquement le nombre d’heures de formation par jour, par semaine, par mois, par semestre ou par année.

-Elle doit pouvoir donner le nombre d’heures effectives de travail d’un formateur donné (somme du nombre d’heures des formations qu’il dispense) entre 2 dates choisis.

-Elle doit pouvoir donner pour l’ensemble des formations, le pourcentage d’heures de distanciel (avec et sans PAE) et le pourcentage d’heures de PAE.

# Sur téléphone

-L’application devra indiquer en temps réel pour une salle choisie, le formateur qui l’occupe ainsi que la formation concernée.

-Elle devra indiquer en temps réel pour un formateur choisi, la salle qu’il occupe ainsi que la formation qu’il enseigne.

-Elle devra indiquer en temps réel pour une formation choisie, le formateur qui l’enseigne ainsi que la salle qu’il occupe.

# Charte graphique

-Le vert AFPA et le bleu AFPA devront être utilisés.

-Il doit être possible de changer entre un thème jour et un thème nuit en fonction des préférences de l’utilisateur. L’application doit se souvenir de ce choix lors d’une prochaine connexion.

Un code couleur permettra de distinguer les formations passées, en cours et prévues.