| Partie du projet | Livrables | Référence | Description | Documents composant le livrable | Séance | Plan du document |
|-------------------------------|---|---------------------------|---|--|-------------|---|
| Formation de l'équipe | (Re)découverte plateforme ARIS | EFA/4401/x | Exercices de formation à la plateforme Aris. | Un compte rendu par membre de l'équipe | hors séance | |
| | Découverte plateforme SAP | ⁹ EFSAP/4401/x | Exercices de formation à SAP. | Un compte rendu par membre de l'équipe | hors séance | |
| Suivi du projet et qualité | Tableau de bord du projet (hebdomadiare) | TB/4401/x | Document permettant de suivre le projet (listes des tâches, deadline, indicateur de suivi d'avancement) | Un document (feuille de calcul pour notre équipe) | Séance 1 | |
| | Dossier d'initialisation | DI/4401/x | Prise de connaissance du projet, organisation de l'équipe et la planification des tâches | Un seul document | Séance 1 | I. Objet et contexte du projet II. Livrables III. Méthode et outils choisis IV. Identification des activités et des tâches V. Planning VI. Organisation de l'équipe VII. Procédures validation/recette VIII. Gestion des risques |
| | Dossier qualité | PAQ/4401/x | Permet de spécifier l'organisation interne, sur tout ce qui concerne la documentation et les procédures de validation des documents | Un seul document | Séance 1 | I. gestion de la documentation du projet II. cycle de vie des documents (workflow) III. procédures internes de validation IV. procédures de recette client V. outils utilisés durant le projet |
| | Dossier bilan | DB/4401/x | Décrit l'évolution du produit attendu. Bilan des charges par rapport aux estimations | Un seul document | Séance 9 | I. Les phases du projet I.1 Phase d'organisation du projet I.2 Phase d'expression des besoins I.3 Phase d'analyse de scénario I.4 Phase d'évaluation du projet II. Répartition de la charge de travail III. Suivi du moral et de la bonne humeur IV. Suivi de la qualité V. Bilans personnels |
| Production | Dossier d'expression des besoins | DEB-EE/4401/x | Dossier détaillant les besoins de la société SPIE afin d'améliorer et de systématiser la gestion des contrats de maintenance | Etude de l'existant | Séance 2 | I. Contexte de l'étude II. Périmètre métier et fonctionnel III. Description du système d'information organisé III.1. Les processus métier/fonctionnels III.2. La description des données III.3. La structure organisationnelle IV. Description du système informatique VI.1. Les applications VI.2. L'architecture technique |
| | | DEB-B/4401/x | | Benchmarking | Séance 3 | I. Synthèse de scénarios de processus convenablement choisis et issus de SAP ByD, II. Liste de progiciels généralistes ou spécialisés et les principales fonctionnalités pertinentes pour le périmètre d'étude III. Analyse de l'adéquation globale des solutions et référentiels présentés par rapport à l'étude de l'existant (correspondances périmètres fonctionnels, éléments de réponse aux dysfonctionnements et objectifs d'améliorations) |
| | | DEB-SSIC/4401/x | | Spécification du SI cible | Séance 4 | I. Les nouveaux modèles II. les modèles de l'existant modifiés III. les règles de gestion principales IV. la liste des axes d'amélioration (voir cours EP, chapitre II, à partir de la slide 24). |
| | Dossier des solutions | DS-SSP/4401/x | Bilan des solutions envisageables pour le système d'information de SPIE | Spécification d'une solution spécifique | Séance 5 | I. Solution Informatique I.1. Architecture applicative I.1.1. Liste des blocs applicatifs I.1.2. Description des blocs : outils/service et données I.1.3. Échange de données entre les blocs I.1.4. Modèle d'architecture d'exécution I.1.5. Schéma général I.2. Architecture technique I.2.1. Éléments actifs : réseau, serveurs, postes de travail I.2.2. Architecture logicielle II. Solution organisationelle |
| | | DS-SST/4401/x | | Spécification d'une solution standard | Séance 6 | I. introduction II. vue globale (DCPV) d'un périmètre de projet en terme des objectifs SPIE et des processus SAP ByD pertinents, sous forme de chaine de valeur reprenant les scénarios SAP sélectionnés et commentant les écarts constatés, les éventuelles fonctions SPIE non couvertes) III. vue organisationnelle (correspondance poste de travail SPIE/ SAP) IV. vue informationnelle macro (correspondance objets métiers SPIE et objets métiers SAP) V. vue fonctionnelle (CPE) sur certaines fonctions dont l'alignement nécessite une explication VI. glossaire (tableau des principaux objets SAP retenus et de leur explication dans le cadre du projet) |
| | | DS-MC/4401/x | | Modélisation et configuration d'une solution ERP | Séance 7 | I. introduction II. vue globale de la chaine de valeur SPIE, des objectifs du projet et de l'alignement avec les processus SAP ByD retenus III. vue organisationnelle (correspondance poste de travail SPIE/ SAP) IV. vue informationnelle (correspondance objets métiers SPIE et objets métiers SAP) V. vue fonctionnelle jusqu'au niveau retenu d'alignement entre le standard SAP et SPIE. VI. glossaire (tableau des objets SAP retenus et de leur explication dans le cadre du projet). |
| | Dossier de choix | DC/4401/x | Proposition d'un dossier d'évaluation parmi les solutions proposées incluant un chiffrage, des gains ROI, une comparaison technique. | Un seul document | Séance 8 | I. Pour chaque solution 1.1 Rappel des fonctionnalités de la solution informatique et organisationnelle 1.2 Chiffrages des coûts (d'acquisition et de possession) 1.3 Retour sur investissement (gains) 1.4 Évaluation des autres critères de comparaison 2. Tableau comparatif et pondération 3. Recommandations |

| Partie du projet | Livrables | Référence | Description | Documents composant le livrable | Séance | Plan du document |
|------------------|-------------------------------|------------|---|---------------------------------|----------|--|
| | Restitution Document Bilan | RDB/4401/x | Résumé des documents précédents évolution du produit attendu bilan des charges | Un seul document | Séance 9 | I. Résumé des documents précédents II. Evolution du produit attendu III. Bilan des charges |
| | Présentation | P/4401/x | Diaporama présentant l'aide au choix d'une solution. Il mettra en avant notre maitrise du SI, ainsi que des approches ERP et spécifique | Un seul document | Séance 9 | |
| | | | | | | |