

Saé S3-01

Développement d'une application

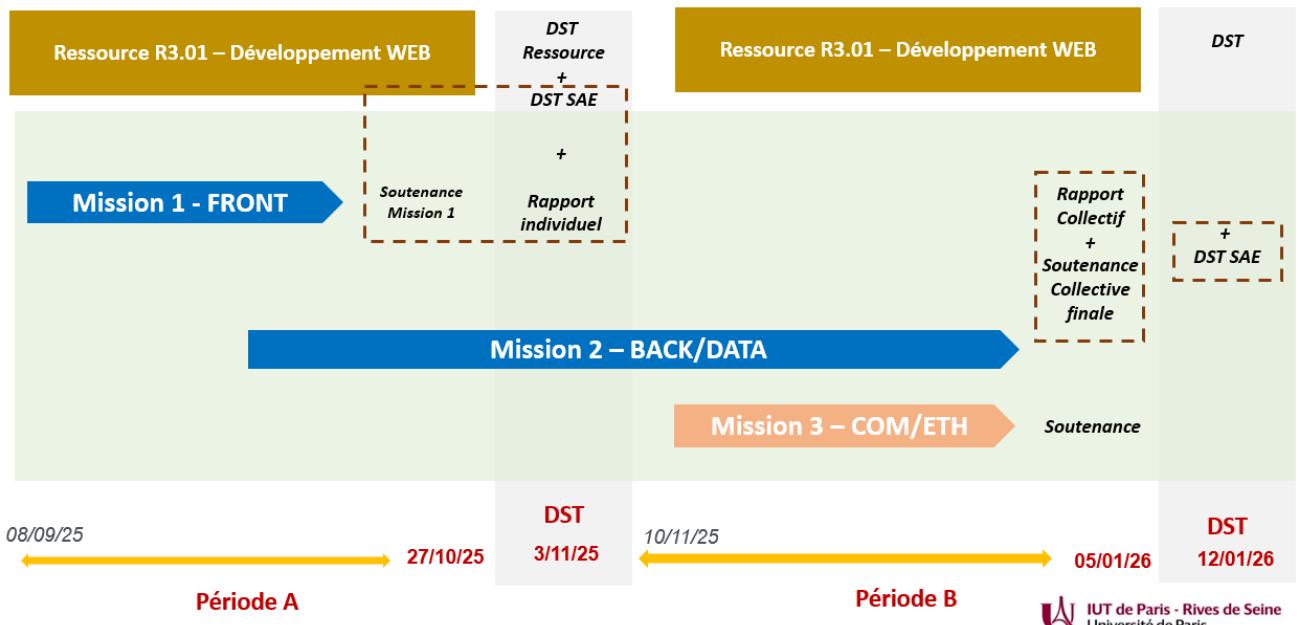
Mission 2

RAPPEL CONTEXTE SAE

Cette SAE est découpée en deux parties distinctes :

1. Missions Informatiques →
 - a. Mission 1 : FRONT
 - b. Mission 2 : BACK et DATA
2. Mission Ethique →
Missions 3 en période B

SAE S3 et R3.01



La SAE du S3 est donc composée de deux parties évaluées séparément.

La période B comporte les deux dernières missions : la mission 3 sera présentée et gérées par l'équipe « Ethique ». Nous nous focalisons ici sur les missions 2 de la SAE.

MISSIONS 2

Pour le compte de votre association et en lien avec la refonte de leur site web, on vous confie la mission de mettre en place la partie BACK du site de l'association. Vous devrez donc mettre en place :

- ➔ La base de données permettant de gérer les données de l'association
- ➔ L'interface et le code serveur permettant la gestion du BACK

La montée en compétence se fera en lien avec la ressource « R3.01 Développement Web ».

GERER LES DONNEES DE L'ASSOCIATION

Pour mettre en place la base de données de l'association qui sera utilisée pour la partie back du site, l'association vous fournit le compte rendu des groupes de travail associés qu'elle a mis en place. Ce document résume les échanges entre les responsables de l'association concernant la gestion de leurs données.

Fichier : *Compte_rendu_groupe_Data.pdf*

Objectif : mettre en place le modèle de données (MCD) qui servira à stocker les informations utiles de l'association à partir du compte rendu des groupes de travail fourni. Charge à vous d'analyser ce document, de l'interpréter et de faire des propositions argumentées.

Attendus : rendre ce modèle commenté sous forme d'un PDF de groupe. Le délai est court.

➔ **Travail à rendre sous forme de document de synthèse par équipe le 16/11/25 sur Moodle**

Organisation : vous conservez les mêmes groupes SAE qu'en période A.

NB : Ce même fichier prévaut pour chacune de vos associations.

MISE EN PLACE DU BACK DE L'ASSOCIATION

Pour mettre en place la partie Back de leur site, l'association vous fournit également le compte rendu du groupe de travail associé, des échanges et besoins qu'ils ont resencés.

Fichier : *Compte_rendu_groupe_BACK.pdf*

Objectif : mettre en place un prototype fonctionnel pour début Janvier 2026. Présentation du prototype lors d'une soutenance. Rendu d'un rapport collectif.

➔ **Travail à rendre en fin de semestre sous forme d'un site fonctionnel lors de la soutenance finale (dépôt GIT et rapport écrit collectif attendus également)**

Organisation : pour ce prototype, vous devrez faire le choix des fonctionnalités que vous allez développer. En effet, suite à la lecture du document fourni par l'association, vous ne pourrez pas tout développer dans le temps imparti à la SAE. C'est donc un prototype fonctionnel que vous devez développer. Charge à vous donc d'identifier les fonctionnalités prioritaires pour ce prototype que vous souhaitez implanter. Vous organiserez votre travail sous forme d'une méthodologie Kanban. Lien de l'outil à partager avec vos chefs de projet.

Contrainte pour ce prototype :

- ➔ Cette partie back doit être intégrée sur la site Front du site de l'association via un menu administrateur.
- ➔ Langage PHP et base de données relationnelle (Mysql, Sqlite, ...) imposés par l'association.

MODALITES DE FIN DE SAE

Missions 1 et 2

Semaine du 8/01/26 → Soutenance de votre prototype (Back et Front)

- ➔ *Durée 20 minutes démonstration comprise*
- ➔ *Les consignes plus précises pour cette soutenance ainsi que le barème de notation détaillé vous seront communiquées fin décembre.*

Semaine du 15/01/26 → rendu du rapport final pour la mission 2.